Allegato 12 – VIS – Appendice B

- Parte 1 - Manutenzione ML5-6
- Parte 2 - Emergenza ML5-6
- Parte 3 – Manutenzione Cumulato
- Parte 4 – Emergenza Cumulato

Si evidenzia che tutte le concentrazioni riportate nelle parti sopra citate sono espresse in $\mu g/m^3$.

			Scenario manutenzione cumulato intero campus											
X	Y	Area Industriale	NO2_Media_annua	NO2_99,8_Percentile orario (19° valore)	NO2_99,9_Percentile orario (4° valore)	NO2_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	SO2_99,7_Percentile orario (25° valore)	SO2_99,2_Percentile giornaliero (4° valore)	SO2_99,9_Percentile orario (4° valore)	SO2_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	SO2_Media_annua	CO_Media_8 h	CO_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	PM_totale_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)
493044	5026042	Fuori	0.00049772	0.045012	0.27003	0.0011835	0.00006608	0.000021083	0.00028981	4.8353E-06	7.8569E-07	0.062431	0.0014338	0.00024466
493294	5026042	Fuori	0.00052558	0.045423	0.28457	0.0012733	0.000067039	0.000025058	0.00030699	4.8796E-06	8.3025E-07	0.064991	0.0014663	0.00025394
493544	5026042	Fuori	0.00055399	0.048278	0.30323	0.0013946	0.000067178	0.000027471	0.00032368	4.9228E-06	8.7333E-07	0.067489	0.0015367	0.00027125
493794	5026042	Fuori	0.00058226	0.048494	0.32596	0.0015098	0.000071572	0.000028525	0.00033923	4.9661E-06	9.1234E-07	0.070065	0.0016894	0.00028279
494044	5026042	Fuori	0.0006106	0.047325	0.35229	0.0015971	0.000068639	0.000029553	0.00035345	5.0056E-06	9.4683E-07	0.072573	0.0018203	0.00027908
494294	5026042	Fuori	0.0006389	0.045655	0.35619	0.001653	0.000072137	0.000031039	0.00037011	5.0431E-06	9.7406E-07	0.074985	0.0018423	0.00030034
494544	5026042	Fuori	0.00066749	0.045985	0.35767	0.0016623	0.000074785	0.000033689	0.00038157	5.0803E-06	9.9482E-07	0.077471	0.001856	0.00030488
494794	5026042	Fuori	0.00069623	0.049142	0.3584	0.0016168	0.000076391	0.000032551	0.00038608	5.0846E-06	1.0092E-06	0.079875	0.00186	0.00030729
495044	5026042	Fuori	0.00072528	0.052298	0.35663	0.0017043	0.000077396	0.000033518	0.00043559	5.1501E-06	1.0172E-06	0.082224	0.0018552	0.0003089
495294	5026042	Fuori	0.00075615	0.055425	0.35213	0.0020506	0.000076705	0.000034459	0.00041078	0.000005087	1.0198E-06	0.084509	0.0018395	0.00028846
495544	5026042	Fuori	0.0007886	0.057908	0.34542	0.0024103	0.000076956	0.000035415	0.00039557	4.8548E-06	1.0194E-06	0.086827	0.0018143	0.00028657
495794	5026042	Fuori	0.00082294	0.054272	0.33678	0.0024123	0.000080701	0.000032687	0.00038467	5.0799E-06	0.000001016	0.089068	0.0017812	0.00030725
496044	5026042	Fuori	0.00086138	0.05727	0.32496	0.0022451	0.000084713	0.000027031	0.00038784	5.2688E-06	1.0121E-06	0.091225	0.0016549	0.00030343
496294	5026042	Fuori	0.00090622	0.053303	0.31172	0.0021456	0.000086856	0.000022608	0.0003791	5.2956E-06	1.0116E-06	0.093331	0.0016806	0.00029329
496544	5026042	Fuori	0.00095919	0.055994	0.29648	0.0020513	0.000084691	0.000023462	0.00036755	0.000006078	1.0149E-06	0.09555	0.0016158	0.00029485
496794	5026042	Fuori	0.0010233	0.058989	0.36857	0.0019262	0.000089045	0.000024338	0.00035318	6.1327E-06	1.0234E-06	0.097703	0.001543	0.00029286
497044	5026042	Fuori	0.0011008	0.065735	0.55066	0.0018071	0.000091116	0.000025226	0.00043247	6.1285E-06	1.0416E-06	0.099957	0.0016336	0.00027596
497294	5026042	Fuori	0.0011922	0.069945	0.56504	0.0020218	0.000085935	0.000029238	0.00043738	0.000006117	1.0734E-06	0.10219	0.0018013	0.00028352
497544	5026042	Fuori	0.0012949	0.072987	0.5542	0.0021482	0.00011567	0.000035746	0.00043918	6.5862E-06	1.1225E-06	0.10469	0.0019951	0.00031592
497794	5026042	Fuori	0.001409	0.073903	0.55701	0.0019286	0.00011856	0.000037386	0.00043787	6.6688E-06	1.1972E-06	0.10721	0.0020643	0.00034051
498044	5026042	Fuori	0.0015232	0.074223	0.57811	0.0019614	0.00012303	0.000042959	0.00062971	6.5522E-06	1.3136E-06	0.10979	0.0023464	0.00037011
498294	5026042	Fuori	0.0016301	0.076357	0.63173	0.0020627	0.00014207	0.000053644	0.00059198	6.6974E-06	1.4934E-06	0.11257	0.0025585	0.00037193
498544	5026042	Fuori	0.0017253	0.09483	0.70124	0.0021686	0.00015349	0.000055688	0.00055707	6.7122E-06	1.7419E-06	0.11565	0.0028208	0.00034943
498794	5026042	Fuori	0.0018037	0.10134	0.72523	0.00228	0.00015868	0.000059219	0.00063953	0.000006711	2.0251E-06	0.12006	0.0025759	0.00036731
499044	5026042	Fuori	0.0018616	0.10601	0.76349	0.0022865	0.00017176	0.000061865	0.00084394	6.5818E-06	2.2768E-06	0.12661	0.0022504	0.00041877
499294	5026042	Fuori	0.0018836	0.1004	0.80669	0.0024224	0.00019149	0.00007435	0.0011415	6.4736E-06	2.4302E-06	0.13678	0.0022875	0.00037265
499544	5026042	Fuori	0.0018586	0.10858	1.1596	0.0025488	0.00023194	0.000087288	0.0012917	6.4021E-06	2.4903E-06	0.15315	0.0023233	0.00038533
499794	5026042	Fuori	0.0017994	0.14334	1.189	0.0025484	0.00022608	0.00010356	0.0012119	5.6522E-06	2.5208E-06	0.17401	0.0020961	0.00041895
500044	5026042	Fuori	0.0017355	0.14915	0.97123	0.0025295	0.00022441	0.00012119	0.0014234	5.6354E-06	2.5732E-06	0.1955	0.0022187	0.00046608
500294	5026042	Fuori	0.0016832	0.14535	1.0712	0.0028572	0.00022951	0.00011764	0.0011834	6.2397E-06	2.6569E-06	0.21537	0.0023356	0.00044339
500544	5026042	Fuori	0.0016423	0.11361	0.77194	0.0019292	0.00023031	0.000106	0.0011694	6.2931E-06	2.7202E-06	0.22942	0.0023415	0.00046043
500794	5026042	Fuori	0.0015762	0.11694	0.79186	0.0023335	0.00021355	0.000096747	0.0011891	6.2363E-06	2.7005E-06	0.23464	0.0021788	0.00052843
501044	5026042	Fuori	0.0014692	0.1166	0.99343	0.002647	0.00016739	0.000087017	0.0010161	6.2439E-06	2.5792E-06	0.23	0.0024741	0.00051822
501294	5026042	Fuori	0.0013348	0.1121	0.68706	0.0030597	0.00016954	0.000075113	0.0012771	6.1901E-06	2.3895E-06	0.21591	0.0025382	0.00049739
501544	5026042	Fuori	0.0012044	0.11248	0.5939	0.0035419	0.00016649	0.000073938	0.0011972	6.1674E-06	2.1891E-06	0.19474	0.0023493	0.00041761
501794	5026042	Fuori	0.0011002	0.1051	0.48222	0.0035494	0.00016267	0.000070615	0.0010211	6.0312E-06	2.0126E-06	0.17136	0.0024522	0.00040758
502044	5026042	Fuori	0.0010283	0.099232	0.4472	0.0035384	0.00014294	0.000061242	0.00096005	5.9233E-06	0.000001861	0.14868	0.0025557	0.00043561
502294	5026042	Fuori	0.0009839	0.09454	0.54848	0.0035271	0.00013718	0.000052954	0.00074419	5.9346E-06	1.7267E-06	0.12862	0.0023936	0.00038351
502544	5026042	Fuori	0.00095739	0.10444	0.52674	0.0034117	0.00012943	0.000045954	0.00061983	6.4277E-06	1.5986E-06	0.11168	0.002406	0.00039728
502794	5026042	Fuori	0.0009462	0.10313	0.55201	0.0036518	0.00013787	0.000040447	0.00050651	7.7962E-06	1.4912E-06	0.098336	0.0023272	0.0004117
503044	5026042	Fuori	0.00093645	0.098539	0.51	0.003501	0.00012824	0.000036129	0.0004961	6.6708E-06	1.4148E-06	0.087871	0.0022358	0.00042594
503294	5026042	Fuori	0.00091603	0.08318	0.55853	0.0034769	0.00012491	0.000033112	0.0005032	7.5131E-06	1.3695E-06	0.080554	0.0022932	0.00040515
503544	5026042	Fuori	0.00087553	0.084171	0.45974	0.0039028	0.00011115	0.000028294	0.00052416	7.0405E-06	1.3423E-06	0.074202	0.0022566	0.00039272
503794	5026042	Fuori	0.00081747	0.082411	0.34889	0.0037955	0.00011992	0.000028135	0.00035942	6.1818E-06	1.3252E-06	0.068473	0.0022327	0.0004067
504044	5026042	Fuori	0.00075307	0.077707	0.31934	0.0039552	0.0001336	0.000027407	0.00033358	0.000006464	1.3155E-06	0.063404	0.0022253	0.00043317
504294	5026042	Fuori	0.00069534	0.067727	0.22414	0.0047109	0.00014611	0.000027814	0.00038126	6.1709E-06	0.000001313	0.058759	0.0021289	0.00039136
504544	5026042	Fuori	0.00065536	0.06578	0.22621	0.0047805	0.00015123	0.000028609	0.00045388	6.2935E-06	1.3156E-06	0.054537	0.0020373	0.00035481
504794	5026042	Fuori	0.00063813	0.063086	0.19128	0.004591	0.0001351	0.000029374	0.00038133	6.0346E-06	0.000001314	0.050712	0.0021278	0.00035689
505044	5026042	Fuori	0.00064137	0.063255	0.18306	0.0044029	0.00014021	0.000026574	0.00032288	5.8794E-06	1.2974E-06	0.051839	0.0020377	0.00039363
505294	5026042	Fuori	0.00065588	0.065637	0.21849	0.0046524	0.00013726	0.000026585	0.00036347	5.4896E-06	1.2583E-06	0.052137	0.0019126	0.00042076
505544	5026042	Fuori	0.00066789	0.058751	0.24005	0.0039659	0.00012487	0.000026545	0.00031876	5.7338E-06	1.1978E-06	0.046804	0.001952	0.00042159
505794	5026042	Fuori	0.00066641	0.058221	0.24588	0.0031127	0.00011702	0.0000217	0.00034507	5.5292E-06	1.1265E-06	0.038614	0.0019118	0.00037941
506044	5026042	Fuori	0.0006462	0.058585	0.23878	0.0032993	0.00010414	0.000020506	0.00034405	5.4181E-06	1.0551E-06	0.036138	0.0018247	0.00039297
506294	5026042	Fuori	0.00061349	0.057882	0.21045	0.0029805	0.000099503	0.000020999	0.00030877	5.1789E-06	9.9466E-07	0.033925	0.0018592	0.00036857
506544	5026042	Fuori	0.00057669	0.054984	0.17032	0.0029367	0.000096251	0.000020104	0.00026351	5.1476E-06	9.5207E-07	0.031892	0.0017304	0.00037225
506794	5026042	Fuori	0.00054519	0.05588	0.16278	0.0025713	0.00010138	0.000020952	0.00026825	5.3014E-06	9.3069E-07	0.031063	0.0016934	0.0003651
507044	5026042	Fuori	0.0005236	0.056892	0.15065	0.0023274	0.0000953	0.000022409	0.00027561	5.2542E-06	9.2748E-07	0.031908	0.0015849	0.00033107
507294	5026042	Fuori	0.00051352	0.050942	0.12875	0.0023698	0.000095173	0.000023284	0.0002869	5.1988E-06	9.379E-07	0.032244	0.0015142	0.0003126
507544	5026042	Fuori	0.00051172	0.049583	0.13475	0.0024022	0.000090389	0.000023684	0.0002925	5.1318E-06	9.5486E-07	0.032095	0.0013778	0.00031769
507794	5026042	Fuori	0.00051455	0.049245	0.16159	0.0024278	0.000094133	0.00002404	0.00030668	5.0623E-06	9.7495E-07	0.031501	0.0012792	0.00034903
508044	5026042	Fuori	0.00052073	0.051898	0.18507	0.0023331	0.000095926	0.000025887	0.0003002	4.9803E-06	9.9602E-07	0.030523	0.0012562	0.00032786
508294	5026042	Fuori	0.0005272	0.053862	0.20303	0.0022565	0.00011054	0.000028192	0.00030228	4.8858E-06	1.0165E-06	0.029225	0.001237	0.0003026
508544	5026042	Fuori	0.00053279	0.053762	0.21526	0.0024498	0.00011483	0.000030679	0.00030318	4.8139E-06	1.0343E-06	0.029368	0.0012177	0.00027821
508794	5026042	Fuori	0.00053605	0.056794	0.22121	0.0024445	0.00011437	0.000033163	0.00030292	4.7583E-06	1.0477E-06	0.030391	0.0012809	0.00028088
509044	5026042	Fuori	0.00053617	0.057801	0.22137	0.0024349	0.0001206	0.000032858	0.00030157	4.6716E-06	1.0535E-06	0.030962	0.001404	0.00026055
509294	5026042	Fuori	0.00053288	0.057476	0.21648	0.0024199	0.00012063	0.000032527	0.00029916	4.5848E-06	1.0502E-06	0.03118	0.0015254	0.0002421
509544	5026042	Fuori	0.00052625	0.057307	0.20813	0.0023588	0.00011403	0.000032156	0.00029575	4.4923E-06	1.0374E-06	0.031055	0.0015352	0.00023368
509794	5026042	Fuori	0.00051658	0.057976	0.19937	0.0022048	0.00010842	0.000031741	0.0002896	4.3983E-06	0.000001016	0.030613	0.0014337	0.00022757
510044	5026042	Fuori	0.00050402	0.056562	0.20195	0.0020557	0.00010419	0.000031294	0.00028626	4.5592E-06	9.8925E-07	0.029853	0.0013338	0.00024605

510294	5026042	Fuori	0.00048923	0.054733	0.20357	0.001914	0.000095896	0.000030807	0.00028034	4.8744E-06	9.5883E-07	0.028808	0.0012403	0.00024908
510544	5026042	Fuori	0.0004725	0.054804	0.2008	0.0017809	0.000085787	0.00002968	0.00027375	4.4155E-06	9.262E-07	0.027455	0.0011561	0.00021597
510794	5026042	Fuori	0.00045445	0.057311	0.17159	0.0016544	0.000086141	0.000027871	0.00026659	4.0073E-06	8.9255E-07	0.025853	0.0010739	0.00019512
511044	5026042	Fuori	0.000435	0.052292	0.14583	0.0015031	0.00009191	0.000025802	0.00025894	3.9018E-06	8.5789E-07	0.023985	0.00099692	0.0001875
511294	5026042	Fuori	0.0004147	0.049408	0.12318	0.0013777	0.000083703	0.000023576	0.00025516	3.7988E-06	8.2272E-07	0.021925	0.0009339	0.00018023
511544	5026042	Fuori	0.00039363	0.048884	0.1053	0.0013255	0.000083399	0.000022927	0.00026084	3.5755E-06	7.8625E-07	0.019718	0.00091064	0.00017329
511794	5026042	Fuori	0.00037265	0.046888	0.1069	0.0013463	0.000082184	0.000022502	0.00023372	3.5941E-06	7.4985E-07	0.019328	0.00089812	0.00015655
512044	5026042	Fuori	0.00035203	0.042944	0.108	0.0013305	0.000073124	0.000022051	0.00022487	3.4889E-06	7.1299E-07	0.019294	0.00084534	0.00014769
512294	5026042	Fuori	0.00033201	0.042537	0.10823	0.0013137	0.00006679	0.000021558	0.00021588	3.1166E-06	6.755E-07	0.01907	0.0007702	0.00014169
512544	5026042	Fuori	0.00031284	0.041984	0.10053	0.0012541	0.000061465	0.000021062	0.00020685	2.7757E-06	6.3823E-07	0.018654	0.00074922	0.00013668
493044	5026292	Fuori	0.00051393	0.045858	0.2814	0.001277	0.000069423	0.000021809	0.00030606	4.9519E-06	8.1354E-07	0.065255	0.0014758	0.00026088
493294	5026292	Fuori	0.00054294	0.048023	0.29442	0.001307	0.00006995	0.000023543	0.00032523	4.9965E-06	8.6007E-07	0.067963	0.0015086	0.00027199
493544	5026292	Fuori	0.0005724	0.049445	0.3109	0.0013535	0.000068799	0.000027886	0.00034365	5.0413E-06	9.0611E-07	0.070701	0.0015422	0.00027418
493794	5026292	Fuori	0.00060199	0.049666	0.33164	0.0014789	0.000068833	0.000029859	0.00036103	5.0856E-06	9.4867E-07	0.073338	0.0016418	0.00028499
494044	5026292	Fuori	0.00063202	0.049871	0.35873	0.0016072	0.000070953	0.000030987	0.00037729	5.1261E-06	9.8823E-07	0.076089	0.0018097	0.00030399
494294	5026292	Fuori	0.00066252	0.049388	0.39126	0.0017381	0.000071528	0.000032077	0.00039186	5.1678E-06	1.0233E-06	0.078748	0.0019875	0.00031483
494544	5026292	Fuori	0.00069325	0.050233	0.41648	0.0018707	0.000074629	0.000033781	0.00040446	5.2085E-06	1.0513E-06	0.081379	0.0020015	0.00031704
494794	5026292	Fuori	0.00072309	0.050478	0.41835	0.0018675	0.000077768	0.000035444	0.00041469	5.2438E-06	1.0697E-06	0.083954	0.0019845	0.00031441
495044	5026292	Fuori	0.00075368	0.052701	0.41831	0.0017828	0.00007787	0.000035262	0.00043272	5.2773E-06	1.0806E-06	0.086497	0.0019667	0.00031164
495294	5026292	Fuori	0.00078535	0.052354	0.41635	0.0019716	0.000073988	0.000036304	0.00045914	5.3126E-06	1.0866E-06	0.089025	0.0019847	0.00031441
495544	5026292	Fuori	0.00081891	0.0602	0.41081	0.0023761	0.000076722	0.000037331	0.00045884	5.3454E-06	0.000001088	0.091516	0.0019877	0.00030605
495794	5026292	Fuori	0.00085408	0.057431	0.4037	0.0026352	0.000079299	0.000038321	0.00042766	5.2941E-06	1.0845E-06	0.093912	0.001938	0.00030248
496044	5026292	Fuori	0.00089275	0.058077	0.39257	0.0025027	0.000084472	0.000033513	0.00043778	5.4191E-06	1.0799E-06	0.096293	0.0018646	0.00031367
496294	5026292	Fuori	0.00093746	0.060902	0.3792	0.0023735	0.000088786	0.000027201	0.00044439	5.4306E-06	1.0773E-06	0.098761	0.0016626	0.00031595
496544	5026292	Fuori	0.0009903	0.054994	0.36236	0.0023707	0.000090834	0.000024404	0.00042488	5.4576E-06	1.0772E-06	0.10116	0.0017892	0.00030828
496794	5026292	Fuori	0.0010543	0.060001	0.34213	0.0022397	0.000085378	0.000025344	0.00039886	6.6495E-06	1.0826E-06	0.10362	0.0017121	0.00031857
497044	5026292	Fuori	0.0011327	0.06036	0.46775	0.0021039	0.0000889	0.000026298	0.00040727	6.6564E-06	1.0957E-06	0.10611	0.0016569	0.00028435
497294	5026292	Fuori	0.0012316	0.073332	0.58507	0.0021434	0.000105	0.000027277	0.00046156	6.2834E-06	1.1223E-06	0.10889	0.0018651	0.00029888
497544	5026292	Fuori	0.001348	0.075567	0.56778	0.002414	0.00009165	0.000037612	0.0004749	6.6618E-06	1.1652E-06	0.11177	0.0018733	0.00031911
497794	5026292	Fuori	0.0014742	0.074788	0.56433	0.0022829	0.00011541	0.000037655	0.00045466	0.000006848	1.2263E-06	0.1149	0.0021238	0.00035362
498044	5026292	Fuori	0.0016022	0.078312	0.58277	0.0020328	0.00012297	0.000041946	0.00059088	6.8407E-06	1.3192E-06	0.11806	0.0021638	0.00039225
498294	5026292	Fuori	0.0017166	0.085605	0.64268	0.0020833	0.00013548	0.000051527	0.00062534	6.9168E-06	1.4681E-06	0.1222	0.0026584	0.00040161
498544	5026292	Fuori	0.0018033	0.093561	0.90902	0.0021936	0.00014753	0.000058526	0.00058543	7.0006E-06	0.000001691	0.12677	0.002674	0.00035775
498794	5026292	Fuori	0.001873	0.10112	0.75828	0.0023085	0.00015887	0.000061013	0.00063723	6.9916E-06	1.9792E-06	0.13378	0.002827	0.00039504
499044	5026292	Fuori	0.0019346	0.10702	0.81765	0.002427	0.00017085	0.000065529	0.00085858	6.9956E-06	2.2787E-06	0.14442	0.0024073	0.00041051
499294	5026292	Fuori	0.0019693	0.10989	0.84349	0.0025042	0.00019154	0.000072536	0.0011429	6.5418E-06	2.5091E-06	0.16092	0.0023611	0.00039054
499544	5026292	Fuori	0.0019627	0.1095	1.0776	0.002643	0.0002324	0.000085939	0.0013741	0.000006558	2.6394E-06	0.18408	0.0023998	0.000408
499794	5026292	Fuori	0.0019072	0.13339	1.1073	0.0027723	0.00024457	0.00010237	0.0013789	6.2716E-06	2.7096E-06	0.21102	0.0021344	0.00044199
500044	5026292	Fuori	0.001831	0.16295	1.0208	0.0027199	0.00024207	0.00012144	0.0015381	6.1583E-06	2.7751E-06	0.23655	0.0022625	0.0004951
500294	5026292	Fuori	0.0017702	0.15771	1.0358	0.0029881	0.00023545	0.00012411	0.0014426	6.4141E-06	2.8637E-06	0.25582	0.0023873	0.00046789
500544	5026292	Fuori	0.0017221	0.13197	0.8836	0.002242	0.00024504	0.00011287	0.001322	6.4248E-06	2.9256E-06	0.264	0.0025061	0.00049052
500794	5026292	Fuori	0.0016532	0.11835	0.84424	0.0025691	0.0002187	0.0001062	0.0012368	6.3246E-06	0.000002884	0.25748	0.0022955	0.00056685
501044	5026292	Fuori	0.0015418	0.11961	0.94348	0.0028967	0.00018872	0.00009556	0.0011161	6.4426E-06	2.7238E-06	0.23797	0.0026069	0.00055692
501294	5026292	Fuori	0.0014009	0.11837	0.72917	0.0032317	0.00018774	0.000079706	0.0010834	6.4418E-06	2.4977E-06	0.2105	0.0026404	0.00053187
501544	5026292	Fuori	0.0012652	0.1135	0.59414	0.003557	0.00016801	0.000074566	0.0010391	6.4354E-06	2.2687E-06	0.18093	0.0025374	0.00043803
501794	5026292	Fuori	0.0011592	0.11762	0.54265	0.0035808	0.00016912	0.000063271	0.0010095	6.2409E-06	2.0751E-06	0.15361	0.0025272	0.00043275
502044	5026292	Fuori	0.0010841	0.10213	0.46913	0.0035696	0.00015336	0.000054004	0.00099094	6.3226E-06	1.9106E-06	0.13119	0.0026273	0.00040649
502294	5026292	Fuori	0.0010365	0.099786	0.58697	0.0035582	0.00014781	0.000046793	0.00083559	0.000006213	1.7633E-06	0.11373	0.0024459	0.00039215
502544	5026292	Fuori	0.0010046	0.10257	0.53038	0.0035463	0.0001379	0.000041318	0.00066614	6.5917E-06	1.6209E-06	0.10047	0.0025325	0.00040681
502794	5026292	Fuori	0.00098895	0.11395	0.5655	0.0035337	0.00014599	0.000037083	0.0004898	0.000008556	1.5031E-06	0.090202	0.0023948	0.0004221
503044	5026292	Fuori	0.0009764	0.11019	0.52588	0.0036482	0.00013446	0.000033804	0.00050356	7.0817E-06	1.4226E-06	0.08225	0.0023392	0.00043785
503294	5026292	Fuori	0.00095495	0.096731	0.58378	0.0035077	0.00013378	0.000026395	0.00053671	0.000007689	1.3819E-06	0.076108	0.00237	0.00038799
503544	5026292	Fuori	0.00091367	0.088292	0.48846	0.0039788	0.00011463	0.000026899	0.00047342	7.6349E-06	1.3657E-06	0.071014	0.0023673	0.00042371
503794	5026292	Fuori	0.00085325	0.0845	0.36456	0.0036982	0.000124	0.000027291	0.00040284	6.4337E-06	1.3601E-06	0.066241	0.0024076	0.00042007
504044	5026292	Fuori	0.00078647	0.077888	0.33191	0.0043931	0.00013509	0.000029234	0.00035684	6.7726E-06	0.00000136	0.061728	0.0023254	0.00044438
504294	5026292	Fuori	0.00072681	0.0711	0.23237	0.0050202	0.00015913	0.00002912	0.00040987	6.4783E-06	1.3656E-06	0.057499	0.0022369	0.00040213
504544	5026292	Fuori	0.00068672	0.071019	0.2419	0.0051151	0.00015248	0.00003001	0.00049266	6.2497E-06	1.3704E-06	0.053527	0.002119	0.00036645
504794	5026292	Fuori	0.00067244	0.067128	0.19951	0.0050082	0.00015002	0.000030851	0.0004193	6.9525E-06	1.3681E-06	0.050015	0.0022871	0.000371
505044	5026292	Fuori	0.00067996	0.068831	0.20373	0.0046508	0.00014608	0.000027125	0.00035012	6.1183E-06	1.3468E-06	0.053665	0.0021501	0.00040876
505294	5026292	Fuori	0.00069788	0.071571	0.2315	0.004701	0.00015334	0.000027675	0.00039593	5.7934E-06	0.000001301	0.052362	0.0020108	0.00043615
505544	5026292	Fuori	0.00071073	0.065407	0.25285	0.0039645	0.00012544	0.00002635	0.00032583	5.7672E-06	1.2342E-06	0.045427	0.0019816	0.00041625
505794	5026292	Fuori	0.00070573	0.060431	0.25556	0.0032681	0.00012215	0.00002197	0.00036968	5.7586E-06	1.1587E-06	0.038377	0.0019905	0.00041878
506044	5026292	Fuori	0.00068048	0.060842	0.24144	0.0033343	0.00010379	0.000021893	0.0003186	5.6448E-06	1.0874E-06	0.035957	0.0019083	0.00040159
506294	5026292	Fuori	0.00064275	0.059245	0.20671	0.0031411	0.00010838	0.000022022	0.00029542	5.3213E-06	1.0302E-06	0.033795	0.0018953	0.00039294
506544	5026292	Fuori	0.00060397	0.058547	0.16891	0.0029675	0.00010137	0.000021003	0.00027675	0.000005294	9.9547E-07	0.032136	0.0019117	0.00037101
506794	5026292	Fuori	0.00057339	0.060961	0.16056	0.0026789	0.00010678	0.000022651	0.00028036	5.5244E-06	9.8174E-07	0.033439	0.0016569	0.00038512
507044	5026292	Fuori	0.0005552	0.061014	0.1451	0.0025432	0.00009635	0.000024427	0.00029371	0.000005473	9.8584E-07	0.034181	0.0016122	0.00033568
507294	5026292	Fuori	0.00054817	0.056138	0.12976	0.0026885	0.000099075	0.000024876	0.00030049	5.4141E-06	0.000001002	0.034341	0.0015547	0.00032959
507544	5026292	Fuori	0.00054895	0.053415	0.15953	0.0027126	0.000095576	0.000025245	0.00032579	5.3339E-06	1.0227E-06	0.033989	0.0013932	0.00034655
507794	5026292	Fuori	0.00055326	0.053757	0.18612	0.0026553	0.00009204	0.000025594	0.00032342	5.2541E-06	1.0447E-06	0.03318	0.0012953	0.00037124
508044	5026292	Fuori	0.00056032	0.055729	0.19965	0.0024364	0.00010583	0.000028061	0.00031351	5.2001E-06	1.0672E-06	0.031978	0.0012718	0.00034427
508294	5026292	Fuori	0.00056623	0.058335	0.22227	0.0025448	0.00011549	0.00003072	0.00031537	5.0195E-06	1.0878E-06	0.030461	0.0012524	0.00031659
508544	5026292	Fuori	0.00057052	0.060173	0.23	0.002749	0.00012123	0.000033561	0.000316	4.9994E-06	1.1044E-06	0.031378	0.0013466	0.00030854
508794	5026292	Fuori	0.00057186	0.062471	0.23104	0.0027351	0.00012037	0.000035327	0.00031543	4.9545E-06	1.1147E-06	0.032119	0.0014514	0.00030119

509044	5026292	Fuori	0.00056967	0.061977	0.22684	0.0027201	0.00012293	0.000035017	0.00032237	4.8636E-06	0.000001116	0.032454	0.0015501	0.00027042
509294	5026292	Fuori	0.00056389	0.05945	0.2183	0.002657	0.00012792	0.000034661	0.00033115	4.7715E-06	1.1073E-06	0.032394	0.0016445	0.00026116
509544	5026292	Fuori	0.00055481	0.060711	0.2142	0.00248	0.00011839	0.000034253	0.0003253	4.6736E-06	1.0893E-06	0.032027	0.0016183	0.00025211
509794	5026292	Fuori	0.00054287	0.060571	0.20741	0.0023121	0.00010638	0.000033799	0.00030601	4.6623E-06	1.0641E-06	0.031365	0.0014974	0.00024925
510044	5026292	Fuori	0.00052841	0.058953	0.22062	0.002152	0.0001048	0.000033051	0.0003255	4.8033E-06	1.0343E-06	0.030368	0.0013975	0.00026808
510294	5026292	Fuori	0.00051198	0.05681	0.22165	0.0019998	0.000096917	0.000031548	0.0003205	4.6319E-06	1.0017E-06	0.02909	0.0013026	0.00026374
510544	5026292	Fuori	0.00049387	0.059649	0.19803	0.0018591	0.000096073	0.000029749	0.00030835	4.2674E-06	9.6753E-07	0.027521	0.0012143	0.00022833
510794	5026292	Fuori	0.000474	0.057556	0.1688	0.0016667	0.000097966	0.000027687	0.00029324	4.1635E-06	9.3233E-07	0.025659	0.0011281	0.000209
511044	5026292	Fuori	0.00045304	0.054962	0.14308	0.0015092	0.000094804	0.000025387	0.0002756	4.0572E-06	8.9587E-07	0.023586	0.0010476	0.00020108
511294	5026292	Fuori	0.00043139	0.051179	0.12054	0.0014853	0.000096612	0.000024424	0.00028276	3.6765E-06	8.5828E-07	0.022306	0.0010238	0.00019303
511544	5026292	Fuori	0.0004097	0.050573	0.11596	0.0014773	0.000093542	0.000024006	0.00025694	3.8379E-06	8.1985E-07	0.022574	0.00094338	0.00017061
511794	5026292	Fuori	0.0003881	0.049959	0.11758	0.0014601	0.000083864	0.000023559	0.00024058	3.7313E-06	7.8095E-07	0.022609	0.00092025	0.00015982
512044	5026292	Fuori	0.00036701	0.049288	0.11826	0.0014392	0.000072154	0.000023072	0.00023119	3.5523E-06	7.4181E-07	0.022415	0.00084223	0.0001508
512294	5026292	Fuori	0.00034667	0.048617	0.11655	0.0014193	0.000069322	0.000022556	0.00022176	3.1182E-06	7.0272E-07	0.022021	0.00081526	0.0001452
512544	5026292	Fuori	0.0003274	0.041847	0.10894	0.0013115	0.000064616	0.000022014	0.00021229	2.8715E-06	6.6416E-07	0.021432	0.00078611	0.0001434
493044	5026542	Fuori	0.00052907	0.044732	0.29215	0.0013807	0.000073215	0.00002313	0.00028632	0.000005069	8.4037E-07	0.068129	0.0016228	0.00025844
493294	5026542	Fuori	0.00055858	0.049399	0.30361	0.0014307	0.000076766	0.000024031	0.00034279	5.1158E-06	8.8796E-07	0.071047	0.0016574	0.00027955
493544	5026542	Fuori	0.00058865	0.05023	0.31824	0.0014332	0.000075254	0.000025985	0.00036315	5.1643E-06	9.3574E-07	0.073952	0.0016842	0.00029417
493794	5026542	Fuori	0.00061912	0.050852	0.33699	0.0014307	0.000074393	0.000030734	0.00038273	5.2077E-06	9.8108E-07	0.076831	0.0017051	0.00030049
494044	5026542	Fuori	0.00065057	0.051062	0.36214	0.0015521	0.000073908	0.000032455	0.00040094	5.2499E-06	1.0244E-06	0.07969	0.0017327	0.00029894
494294	5026542	Fuori	0.00068283	0.052591	0.39292	0.0016863	0.000075045	0.000033631	0.00041762	5.2949E-06	1.0662E-06	0.082556	0.0019201	0.00031618
494544	5026542	Fuori	0.00071556	0.051458	0.43025	0.0018244	0.000076474	0.000034766	0.00043229	0.000005339	1.1021E-06	0.085321	0.0020819	0.00032946
494794	5026542	Fuori	0.00074695	0.051638	0.47008	0.001965	0.00007684	0.000036144	0.00044463	5.3744E-06	1.1257E-06	0.088115	0.0020307	0.0003444
495044	5026542	Fuori	0.00077872	0.053703	0.48941	0.0020851	0.000080725	0.00003706	0.00046962	5.3922E-06	1.1407E-06	0.0909	0.001979	0.00033339
495294	5026542	Fuori	0.00081179	0.055627	0.4891	0.0019522	0.000078561	0.000038177	0.00049754	5.4439E-06	1.1516E-06	0.093611	0.0020006	0.00032079
495544	5026542	Fuori	0.0008457	0.058487	0.4872	0.0022674	0.000076793	0.000039299	0.00051912	5.4781E-06	1.1559E-06	0.096332	0.0020215	0.00032007
495794	5026542	Fuori	0.00088155	0.055325	0.48212	0.002554	0.000077092	0.000040393	0.00049914	5.5089E-06	1.1542E-06	0.098981	0.0020145	0.00031897
496044	5026542	Fuori	0.00092033	0.058202	0.47322	0.0028197	0.000082789	0.000040978	0.00045922	5.5382E-06	1.1496E-06	0.10158	0.0019259	0.00031648
496294	5026542	Fuori	0.00096456	0.06135	0.46045	0.0025247	0.000088074	0.00003417	0.00048843	5.7312E-06	1.1458E-06	0.10427	0.0017821	0.00032058
496544	5026542	Fuori	0.0010154	0.061167	0.44365	0.0027464	0.000092966	0.000026957	0.00047755	5.5966E-06	1.1433E-06	0.10691	0.001666	0.00032329
496794	5026542	Fuori	0.0010783	0.057951	0.42224	0.0025963	0.000088377	0.000026275	0.00045536	6.2943E-06	1.1436E-06	0.10964	0.0018987	0.00032286
497044	5026542	Fuori	0.0011576	0.061557	0.39571	0.0024402	0.000091086	0.000027289	0.00046403	6.6773E-06	1.1523E-06	0.11259	0.0018107	0.00031985
497294	5026542	Fuori	0.0012595	0.07048	0.5997	0.0022779	0.000093364	0.000028342	0.00049262	6.7043E-06	1.1747E-06	0.11587	0.0018517	0.00031362
497544	5026542	Fuori	0.0013897	0.077951	0.58207	0.0025438	0.00010183	0.000035624	0.00053893	6.7284E-06	0.000001213	0.11935	0.0018278	0.00032221
497794	5026542	Fuori	0.0015342	0.077851	0.56987	0.0026813	0.00010702	0.000038396	0.00052982	6.7038E-06	1.2667E-06	0.12301	0.0020146	0.00037903
498044	5026542	Fuori	0.0016785	0.077156	0.58251	0.0024191	0.00012864	0.000041054	0.00048286	0.000007228	1.3437E-06	0.12753	0.0022264	0.0004136
498294	5026542	Fuori	0.0017962	0.078741	0.62804	0.002131	0.00013021	0.000049139	0.0006582	7.2413E-06	1.4641E-06	0.13299	0.0024301	0.00043111
498544	5026542	Fuori	0.00188	0.091257	0.85656	0.0022151	0.00014645	0.00006312	0.0006299	7.2967E-06	1.6538E-06	0.14	0.0027772	0.00038536
498794	5026542	Fuori	0.0019437	0.099503	0.98932	0.0023327	0.00018275	0.000064644	0.00068364	7.2941E-06	1.9289E-06	0.15125	0.0029267	0.00038037
499044	5026542	Fuori	0.0020061	0.10761	0.86589	0.0024542	0.00016864	0.000068621	0.00088516	7.2723E-06	2.2555E-06	0.167	0.0027523	0.00041175
499294	5026542	Fuori	0.002057	0.11237	0.91281	0.0025703	0.00018716	0.000074257	0.0011335	7.1305E-06	2.5545E-06	0.1902	0.0024387	0.00041598
499544	5026542	Fuori	0.0020688	0.11161	0.98442	0.0027201	0.00022191	0.000090551	0.0014787	6.9633E-06	2.7649E-06	0.21994	0.00248	0.0004267
499794	5026542	Fuori	0.0020217	0.13923	1.2974	0.0028605	0.00026418	0.00010409	0.0015677	6.8266E-06	2.8893E-06	0.25262	0.0022118	0.0004653
500044	5026542	Fuori	0.0019378	0.16453	1.0509	0.0029935	0.00025852	0.00012086	0.0016112	6.3573E-06	2.9782E-06	0.27854	0.0022897	0.00052305
500294	5026542	Fuori	0.0018638	0.16641	1.1198	0.0031078	0.00025025	0.00013053	0.0015213	6.7158E-06	3.0748E-06	0.29302	0.0024225	0.00049626
500544	5026542	Fuori	0.0018054	0.15297	1.002	0.0026434	0.000244	0.00012011	0.0013978	6.5834E-06	3.1328E-06	0.29112	0.0025507	0.00052007
500794	5026542	Fuori	0.0017299	0.13131	0.90269	0.0028152	0.00024821	0.00011131	0.0014016	6.4301E-06	3.0657E-06	0.26982	0.0024379	0.00060441
501044	5026542	Fuori	0.0016114	0.11349	0.86231	0.0031638	0.00019514	0.000097253	0.0012382	6.6884E-06	2.8713E-06	0.2358	0.0026992	0.00059532
501294	5026542	Fuori	0.001466	0.12354	0.78102	0.0032253	0.00018968	0.000081302	0.00096116	7.1562E-06	2.6087E-06	0.19723	0.0027082	0.00057112
501544	5026542	Fuori	0.001325	0.11464	0.59349	0.0035404	0.000174	0.00006711	0.0010557	6.7254E-06	2.3516E-06	0.16291	0.0027153	0.00046074
501794	5026542	Fuori	0.0012157	0.13081	0.59619	0.0036122	0.00016948	0.000057521	0.0010462	6.4862E-06	0.000002139	0.13618	0.0026061	0.00045848
502044	5026542	Fuori	0.0011403	0.10428	0.48736	0.0036007	0.00017132	0.00005066	0.0010558	6.7799E-06	1.9603E-06	0.11644	0.0026854	0.00038564
502294	5026542	Fuori	0.0010882	0.10146	0.6069	0.0036576	0.0001581	0.000043637	0.00093365	6.6626E-06	1.7977E-06	0.10252	0.0025002	0.00040058
502544	5026542	Fuori	0.0010516	0.098445	0.61376	0.0035772	0.00014415	0.000038021	0.00074114	6.9268E-06	1.6426E-06	0.092497	0.0027077	0.00041663
502794	5026542	Fuori	0.0010313	0.11731	0.57086	0.0035647	0.0001544	0.000034786	0.00052358	8.7915E-06	1.5167E-06	0.084646	0.0024633	0.00043282
503044	5026542	Fuori	0.0010172	0.12187	0.56125	0.0037995	0.00014891	0.000031645	0.00050669	0.000007594	1.4373E-06	0.078363	0.0024037	0.00042216
503294	5026542	Fuori	0.0009955	0.10259	0.59755	0.0035236	0.00014195	0.000029206	0.00053703	7.9747E-06	1.4042E-06	0.072777	0.0024967	0.00042543
503544	5026542	Fuori	0.00095324	0.092996	0.51545	0.0040434	0.00013034	0.000027424	0.00054684	8.0257E-06	1.3995E-06	0.068486	0.0025245	0.0004493
503794	5026542	Fuori	0.00089057	0.089854	0.37842	0.004169	0.00012678	0.000028461	0.00046527	6.3091E-06	1.4051E-06	0.064331	0.0025629	0.00043006
504044	5026542	Fuori	0.00082104	0.079887	0.34215	0.0045094	0.0001411	0.000030261	0.00038208	7.0474E-06	1.4141E-06	0.060174	0.0024719	0.00045607
504294	5026542	Fuori	0.00075956	0.073733	0.23868	0.0053332	0.00016344	0.000030496	0.00043847	6.9517E-06	1.4255E-06	0.056209	0.0023516	0.00041277
504544	5026542	Fuori	0.00072043	0.077231	0.24537	0.0055489	0.00017291	0.000031479	0.00050147	6.5131E-06	1.4326E-06	0.05262	0.002226	0.00037779
504794	5026542	Fuori	0.00070881	0.074885	0.20755	0.0050985	0.00015692	0.000032418	0.00045982	7.2039E-06	1.4259E-06	0.051542	0.0023331	0.00038401
505044	5026542	Fuori	0.00072089	0.070705	0.21594	0.0049039	0.00014528	0.000027547	0.00037917	6.6294E-06	1.3968E-06	0.055093	0.0022647	0.00044148
505294	5026542	Fuori	0.00074197	0.071361	0.245	0.0047267	0.0001557	0.000028636	0.00039519	6.2808E-06	1.3424E-06	0.052053	0.0021113	0.00045022
505544	5026542	Fuori	0.00075453	0.075779	0.2655	0.003936	0.00013734	0.000026102	0.00034762	6.0872E-06	1.2686E-06	0.043503	0.0019946	0.00043212
505794	5026542	Fuori	0.00074533	0.070756	0.2619	0.00342	0.00012216	0.000023219	0.00038209	5.9405E-06	1.1905E-06	0.038044	0.0020801	0.00043916
506044	5026542	Fuori	0.00071428	0.063133	0.24019	0.0033014	0.00010329	0.000023558	0.00030413	5.8821E-06	1.1208E-06	0.035695	0.0020003	0.00040749
506294	5026542	Fuori	0.00067202	0.062914	0.19936	0.0032955	0.00011234	0.000021917	0.00028454	5.8469E-06	1.0697E-06	0.033571	0.0020072	0.00039763
506544	5026542	Fuori	0.00063223	0.063425	0.19701	0.0030314	0.00011045	0.000022996	0.00028957	5.6577E-06	1.0426E-06	0.034612	0.0020622	0.00041059
506794	5026542	Fuori	0.00060363	0.063263	0.15909	0.0029586	0.00010802	0.000025128	0.00029874	5.7604E-06	1.0373E-06	0.035803	0.0016966	0.00039711
507044	5026542	Fuori	0.00058918	0.063441	0.13685	0.0028278	0.00010689	0.00002612	0.00030676	5.7033E-06	1.0492E-06	0.036374	0.0016408	0.00036993
507294	5026542	Fuori	0.00058568	0.05618	0.15576	0.0029176	0.00010218	0.000026556	0.0003254	5.6378E-06	1.0703E-06	0.036343	0.0014381	0.00036194
507544	5026542	Fuori	0.0005884	0.056666	0.18579	0.0030048	0.000096264	0.000026929	0.0003492	5.5503E-06	1.0942E-06	0.03576	0.0013875	0.00037685

507794	5026542	Fuori	0.00059455	0.057007	0.20367	0.002651	0.00010012	0.00002767	0.00033481	0.000005455	0.000001118	0.034704	0.0013371	0.00038973
508044	5026542	Fuori	0.00060112	0.060421	0.22185	0.0025731	0.00011683	0.000030487	0.00032621	5.3664E-06	0.000001141	0.033251	0.0013054	0.00036023
508294	5026542	Fuori	0.00060599	0.061567	0.23822	0.002831	0.00012105	0.000033541	0.00032781	0.000005234	1.1606E-06	0.032261	0.0014217	0.00033043
508544	5026542	Fuori	0.00060841	0.065363	0.24072	0.0030621	0.00012768	0.000036811	0.0003513	0.000005251	1.1751E-06	0.033148	0.0014728	0.00031637
508794	5026542	Fuori	0.00060723	0.066109	0.23681	0.0030648	0.00012657	0.000037491	0.00037104	5.1581E-06	1.1811E-06	0.033553	0.0016473	0.00033405
509044	5026542	Fuori	0.00060222	0.064158	0.2278	0.0029907	0.00013853	0.000037231	0.00038563	5.0133E-06	1.1764E-06	0.033591	0.0017569	0.00029235
509294	5026542	Fuori	0.00059395	0.06079	0.22991	0.0027916	0.00013069	0.000036674	0.00036195	4.9642E-06	1.1624E-06	0.033278	0.0017474	0.00028225
509544	5026542	Fuori	0.00058238	0.063861	0.21607	0.0025971	0.00011728	0.000035818	0.00032664	4.8642E-06	1.1396E-06	0.032638	0.0016496	0.00027211
509794	5026542	Fuori	0.00056827	0.062819	0.23513	0.0024163	0.00010577	0.000034682	0.00034303	4.8649E-06	0.000001111	0.031733	0.0015585	0.00027194
510044	5026542	Fuori	0.00055172	0.06097	0.2396	0.0022546	0.00010794	0.00003322	0.00036099	4.9276E-06	1.0788E-06	0.030509	0.0014646	0.00029023
510294	5026542	Fuori	0.00053364	0.061781	0.22598	0.0020777	0.00010621	0.000031453	0.00037167	4.7584E-06	1.0442E-06	0.028968	0.001365	0.00027823
510544	5026542	Fuori	0.00051394	0.062506	0.19331	0.0018221	0.00010857	0.000029359	0.00035412	0.000004437	1.0079E-06	0.027147	0.0012728	0.00024075
510794	5026542	Fuori	0.00049271	0.057398	0.16425	0.0016488	0.000097935	0.000027039	0.00033412	4.3259E-06	9.7093E-07	0.02505	0.0011824	0.00022373
511044	5026542	Fuori	0.00047069	0.054706	0.13882	0.0016342	0.000096842	0.000026003	0.00031207	4.2131E-06	9.3266E-07	0.025653	0.0011431	0.00021479
511294	5026542	Fuori	0.00044796	0.055878	0.12517	0.0016167	0.000099717	0.000025589	0.00028916	0.000004027	8.9267E-07	0.026019	0.0010893	0.00018906
511544	5026542	Fuori	0.00042532	0.053125	0.1276	0.0016003	0.000094564	0.000025144	0.00026474	3.9798E-06	8.5158E-07	0.026112	0.00097733	0.00017075
511794	5026542	Fuori	0.00040321	0.051561	0.1288	0.00158	0.000077572	0.000024658	0.00024676	3.7551E-06	8.1032E-07	0.025974	0.00093948	0.00016217
512044	5026542	Fuori	0.0003821	0.050861	0.12906	0.0015593	0.00007668	0.000024143	0.00023692	3.5375E-06	7.6929E-07	0.025593	0.00090743	0.00015814
512294	5026542	Fuori	0.00036187	0.044643	0.12173	0.0014061	0.000069514	0.000023592	0.00022706	3.2708E-06	7.2868E-07	0.024981	0.00087238	0.00015626
512544	5026542	Fuori	0.00034268	0.040074	0.12137	0.0013965	0.000065907	0.000023	0.00021718	2.9248E-06	6.8873E-07	0.02418	0.00086373	0.0001656
493044	5026792	Fuori	0.00054371	0.04657	0.30242	0.0014925	0.000081623	0.000024452	0.0002694	5.5488E-06	8.6739E-07	0.071039	0.0016862	0.00026557
493294	5026792	Fuori	0.00057319	0.048386	0.31258	0.0015739	0.000082724	0.000025451	0.00031891	5.4182E-06	9.1468E-07	0.074175	0.0018532	0.00027539
493544	5026792	Fuori	0.00060354	0.051819	0.32618	0.0015743	0.00008339	0.000026397	0.000382	5.2867E-06	9.6282E-07	0.077265	0.001888	0.00029787
493794	5026792	Fuori	0.00063477	0.052261	0.34283	0.0015691	0.000083586	0.000028464	0.00040372	5.3312E-06	1.0098E-06	0.080378	0.0019166	0.00031519
494044	5026792	Fuori	0.00066691	0.052265	0.36472	0.0015576	0.000083362	0.000033419	0.00042424	5.3748E-06	1.0559E-06	0.083395	0.0019373	0.0003173
494294	5026792	Fuori	0.00070031	0.053072	0.39322	0.0016142	0.000082583	0.000035224	0.00044324	5.4217E-06	1.1021E-06	0.086464	0.0019465	0.00032273
494544	5026792	Fuori	0.00073385	0.054716	0.42899	0.0017555	0.00008122	0.000036444	0.00046003	0.000005467	0.000001143	0.089436	0.0020187	0.00032572
494794	5026792	Fuori	0.00076719	0.05341	0.46805	0.0018988	0.00008127	0.00003766	0.00047453	5.5067E-06	1.1746E-06	0.092392	0.0020494	0.00034727
495044	5026792	Fuori	0.00080066	0.055348	0.51133	0.002049	0.000080336	0.000038888	0.0004923	5.5425E-06	0.000001198	0.095376	0.0020246	0.00037723
495294	5026792	Fuori	0.00083511	0.059651	0.55589	0.0022003	0.000083466	0.000040112	0.00052986	5.5794E-06	0.000001215	0.098348	0.0020432	0.00036909
495544	5026792	Fuori	0.00086987	0.059529	0.57344	0.0021385	0.000084471	0.000041322	0.0005604	5.6156E-06	1.2243E-06	0.10128	0.0020611	0.00035384
495794	5026792	Fuori	0.00090622	0.062387	0.57244	0.0025146	0.000086341	0.000042519	0.00059352	5.6478E-06	1.2257E-06	0.10418	0.0020506	0.00033737
496044	5026792	Fuori	0.00094426	0.060813	0.56638	0.002679	0.000083503	0.000043704	0.00049704	5.6783E-06	0.000001222	0.10704	0.0020392	0.00032277
496294	5026792	Fuori	0.00098688	0.056945	0.55649	0.0028755	0.000087748	0.000042144	0.00048969	5.7089E-06	1.2165E-06	0.10987	0.002005	0.00032022
496544	5026792	Fuori	0.0010362	0.065103	0.54298	0.0030065	0.000090868	0.000034242	0.00053473	5.8476E-06	1.2109E-06	0.1128	0.0017751	0.00032307
496794	5026792	Fuori	0.0010962	0.061843	0.52366	0.0030152	0.000092036	0.000027622	0.00048365	5.7645E-06	1.2087E-06	0.116	0.0019674	0.00032301
497044	5026792	Fuori	0.0011734	0.062038	0.49657	0.0028368	0.000092997	0.000028209	0.00047837	6.7411E-06	1.2134E-06	0.11944	0.0020108	0.00033716
497294	5026792	Fuori	0.0012786	0.071135	0.48062	0.0026467	0.000093983	0.000029332	0.00050503	6.7684E-06	1.2315E-06	0.1231	0.0019037	0.00032408
497544	5026792	Fuori	0.0014153	0.080116	0.59924	0.0026838	0.000098935	0.000031861	0.0005909	6.7929E-06	1.2676E-06	0.12724	0.0019465	0.00032521
497794	5026792	Fuori	0.0015764	0.076851	0.57927	0.003025	0.00010869	0.000039997	0.00061894	6.8027E-06	1.3185E-06	0.13181	0.0018458	0.00037048
498044	5026792	Fuori	0.0017393	0.079336	0.58743	0.0028562	0.00012243	0.000040431	0.0005748	0.000007517	1.3864E-06	0.13777	0.0021308	0.00040286
498294	5026792	Fuori	0.0018759	0.080289	0.63335	0.0025456	0.00013412	0.000046865	0.00060341	7.5858E-06	1.4848E-06	0.14528	0.0023383	0.00046134
498544	5026792	Fuori	0.0019636	0.084451	0.71099	0.0022329	0.00013106	0.000059965	0.00071606	7.6351E-06	0.000001641	0.15517	0.0027793	0.00041439
498794	5026792	Fuori	0.0020235	0.096576	1.1329	0.0023534	0.00016315	0.00007071	0.00068718	7.9942E-06	0.000001889	0.17213	0.002898	0.00037756
499044	5026792	Fuori	0.0020839	0.12917	1.1866	0.0024783	0.00019945	0.000073005	0.00089723	7.6033E-06	2.2176E-06	0.19311	0.0029086	0.00045482
499294	5026792	Fuori	0.0021447	0.13333	0.96811	0.0026266	0.00018074	0.000076361	0.0011097	0.000007562	2.5658E-06	0.22293	0.0026143	0.00044163
499544	5026792	Fuori	0.0021763	0.13216	0.98075	0.0027533	0.00020467	0.000085825	0.0014079	7.2246E-06	2.8559E-06	0.25768	0.002565	0.00044576
499794	5026792	Fuori	0.0021476	0.13084	1.2949	0.0028986	0.00028667	0.00012048	0.0016161	7.2254E-06	0.000003055	0.29223	0.0024945	0.00048627
500044	5026792	Fuori	0.0020611	0.1613	1.2097	0.0030809	0.00027318	0.00013037	0.0016853	6.5725E-06	3.1799E-06	0.31607	0.002307	0.00054913
500294	5026792	Fuori	0.0019671	0.17522	1.1846	0.0032163	0.00026626	0.00013703	0.0018758	7.2422E-06	3.2789E-06	0.3223	0.0024394	0.00052348
500544	5026792	Fuori	0.0018911	0.17722	1.1166	0.003071	0.00024369	0.00012687	0.0014613	7.2797E-06	3.3259E-06	0.30708	0.0025755	0.00055425
500794	5026792	Fuori	0.0018089	0.14489	0.94527	0.0030802	0.00023867	0.00011223	0.0015093	7.1245E-06	3.2463E-06	0.27203	0.0027047	0.00064181
501044	5026792	Fuori	0.001686	0.12085	0.90243	0.0034581	0.00020565	0.000094373	0.0013653	7.0237E-06	3.0242E-06	0.22572	0.0028113	0.0006331
501294	5026792	Fuori	0.0015323	0.12572	0.83885	0.0033719	0.00019168	0.000087574	0.0010555	7.4495E-06	2.7296E-06	0.18106	0.0028084	0.00061969
501544	5026792	Fuori	0.0013831	0.11837	0.59414	0.0036013	0.00018497	0.000069583	0.0010607	6.9855E-06	2.4403E-06	0.14604	0.0028777	0.00048604
501794	5026792	Fuori	0.0012704	0.13925	0.59052	0.0036436	0.00017227	0.000060326	0.001122	6.8466E-06	2.2048E-06	0.12173	0.0027107	0.00048468
502044	5026792	Fuori	0.0011954	0.10608	0.49612	0.0036487	0.00017213	0.000053219	0.0011041	7.3514E-06	2.0098E-06	0.10601	0.0027554	0.00039282
502294	5026792	Fuori	0.0011428	0.10437	0.59359	0.0037188	0.00016769	0.000046492	0.00099082	7.2441E-06	1.8347E-06	0.095285	0.0026661	0.00040904
502544	5026792	Fuori	0.0011018	0.099411	0.62575	0.0036085	0.00015365	0.000037612	0.0007975	7.2549E-06	1.6706E-06	0.087532	0.0028811	0.00040551
502794	5026792	Fuori	0.0010772	0.109	0.60195	0.0036521	0.00015919	0.000033166	0.00055838	8.9337E-06	0.00000154	0.08073	0.0023758	0.0004436
503044	5026792	Fuori	0.0010609	0.12539	0.59371	0.00364	0.00016715	0.000031091	0.00049813	8.1206E-06	1.4657E-06	0.075684	0.0025009	0.00046144
503294	5026792	Fuori	0.0010388	0.1074	0.61131	0.0036268	0.00015096	0.000029175	0.00054669	7.9473E-06	1.4412E-06	0.071027	0.002606	0.00044394
503544	5026792	Fuori	0.00099562	0.096963	0.54167	0.004119	0.00012211	0.000028541	0.00059406	8.0113E-06	0.000001446	0.066661	0.0027091	0.00047429
503794	5026792	Fuori	0.00093033	0.098594	0.39031	0.0044066	0.00012931	0.000029673	0.00053199	6.5406E-06	1.4609E-06	0.06259	0.0026875	0.00043954
504044	5026792	Fuori	0.0008579	0.089802	0.34596	0.0047504	0.0001423	0.000031263	0.00043189	7.2946E-06	0.000001477	0.058699	0.0026549	0.00046761
504294	5026792	Fuori	0.00079479	0.080054	0.24407	0.0054856	0.00016952	0.000031925	0.00046845	6.9439E-06	0.000001493	0.055143	0.0025325	0.00042425
504544	5026792	Fuori	0.00075611	0.083301	0.24684	0.0055664	0.00017483	0.000032998	0.00050877	6.7729E-06	1.4999E-06	0.051688	0.0023354	0.00040477
504794	5026792	Fuori	0.00074776	0.08107	0.21536	0.0048055	0.00016275	0.000034062	0.00050123	7.4563E-06	1.4873E-06	0.05411	0.0023768	0.00041608
505044	5026792	Fuori	0.00076492	0.077267	0.22799	0.0051531	0.0001454	0.000028453	0.00040694	6.9132E-06	1.4486E-06	0.056113	0.0022519	0.00049469
505294	5026792	Fuori	0.00078888	0.068338	0.25887	0.004715	0.00014588	0.000029457	0.00037389	6.5479E-06	1.3843E-06	0.051194	0.0021058	0.00046332
505544	5026792	Fuori	0.00080069	0.072286	0.27797	0.0038878	0.00014453	0.000025949	0.00036954	6.4676E-06	1.3034E-06	0.041122	0.0021806	0.00046021
505794	5026792	Fuori	0.00078614	0.065147	0.27043	0.0036294	0.00012671	0.000024258	0.00035777	6.2258E-06	1.2231E-06	0.037659	0.0021732	0.00043557
506044	5026792	Fuori	0.00074865	0.065447	0.23878	0.0033629	0.00011369	0.000023861	0.00031398	6.1357E-06	1.1566E-06	0.035377	0.002153	0.00043382
506294	5026792	Fuori	0.00070242	0.068454	0.19193	0.0032761	0.00011809	0.000022935	0.00029135	6.0988E-06	0.000001113	0.035359	0.0021857	0.00042923

506544	5026792	Fuori	0.00066288	0.075197	0.18013	0.0031977	0.00012282	0.000024779	0.00030772	6.0344E-06	0.000001096	0.037108	0.0019292	0.00042109
506794	5026792	Fuori	0.00063757	0.067396	0.1553	0.0033206	0.00010699	0.000027439	0.00031109	6.0023E-06	1.0996E-06	0.038166	0.0017856	0.00041544
507044	5026792	Fuori	0.00062699	0.06522	0.14981	0.0031379	0.00010835	0.000027931	0.00032089	5.9455E-06	1.1185E-06	0.03852	0.0017311	0.00040659
507294	5026792	Fuori	0.00062626	0.059103	0.18359	0.0030928	0.00010045	0.000028312	0.00036855	5.8612E-06	1.1434E-06	0.038232	0.0015194	0.00039664
507544	5026792	Fuori	0.0006305	0.061347	0.205	0.0031742	0.00010147	0.000028631	0.00036292	5.7691E-06	0.000001169	0.037381	0.0014553	0.000408
507794	5026792	Fuori	0.00063755	0.06208	0.21038	0.0027387	0.00012111	0.000029989	0.00035445	5.6824E-06	1.1946E-06	0.03606	0.0014036	0.00040139
508044	5026792	Fuori	0.00064301	0.064908	0.24585	0.0028117	0.00012504	0.000033234	0.00036353	5.5857E-06	1.2177E-06	0.034352	0.0014825	0.00037087
508294	5026792	Fuori	0.00064645	0.067872	0.25015	0.0031068	0.0001347	0.000036727	0.0003975	5.5652E-06	1.2358E-06	0.034043	0.001495	0.00035127
508544	5026792	Fuori	0.00064627	0.069738	0.24675	0.0031961	0.00012979	0.000038712	0.00042447	0.000005472	1.2464E-06	0.034567	0.0016592	0.00035622
508794	5026792	Fuori	0.0006423	0.068528	0.23902	0.0031746	0.00013288	0.000038475	0.00043579	5.3001E-06	1.2469E-06	0.034652	0.0018659	0.00035941
509044	5026792	Fuori	0.00063441	0.066264	0.24718	0.0031356	0.00014464	0.000037999	0.00039863	0.000005207	1.2365E-06	0.034368	0.0019241	0.00031554
509294	5026792	Fuori	0.00062352	0.062671	0.24311	0.0029209	0.00012799	0.000037222	0.00036154	5.1088E-06	1.2168E-06	0.033804	0.0017817	0.00030371
509544	5026792	Fuori	0.00060957	0.066399	0.23418	0.0027132	0.00012179	0.000036123	0.00035982	5.0486E-06	1.1897E-06	0.032934	0.0017159	0.00029245
509794	5026792	Fuori	0.0005933	0.064361	0.25973	0.0025205	0.00011908	0.00003472	0.00038066	5.3317E-06	1.1583E-06	0.031742	0.0016178	0.00029549
510044	5026792	Fuori	0.00057513	0.065392	0.25497	0.0023208	0.00011484	0.000032959	0.00039566	4.9448E-06	1.1236E-06	0.030253	0.0015245	0.00031231
510294	5026792	Fuori	0.00055521	0.066328	0.21874	0.0020304	0.00010942	0.000030911	0.00039189	4.7162E-06	1.0867E-06	0.028443	0.0014284	0.00029285
510544	5026792	Fuori	0.00053367	0.064432	0.18649	0.0018015	0.00010604	0.000028553	0.00036536	0.000004612	1.0483E-06	0.028382	0.0013291	0.00025261
510794	5026792	Fuori	0.00051093	0.05728	0.15801	0.0017871	0.000097425	0.000027653	0.00033605	4.4954E-06	1.0085E-06	0.029146	0.0012688	0.00023941
511044	5026792	Fuori	0.00048773	0.060042	0.13611	0.0017265	0.000098041	0.000027244	0.00031784	4.1102E-06	9.6679E-07	0.0296	0.0011965	0.0002066
511294	5026792	Fuori	0.00046442	0.055618	0.13775	0.001751	0.00010002	0.000026807	0.00032306	4.1941E-06	9.2431E-07	0.029782	0.001117	0.00018048
511544	5026792	Fuori	0.00044113	0.053898	0.13961	0.0017303	0.000085091	0.000026324	0.00029411	3.9559E-06	8.8109E-07	0.029669	0.001038	0.00017909
511794	5026792	Fuori	0.00041885	0.053135	0.14059	0.0017076	0.000080073	0.000025804	0.0002653	3.8146E-06	8.3804E-07	0.029288	0.00094048	0.00017628
512044	5026792	Fuori	0.00039786	0.046766	0.13554	0.0014922	0.000075727	0.000025249	0.00024203	0.000003609	7.9545E-07	0.028675	0.00092171	0.0001722
512294	5026792	Fuori	0.00037798	0.0469	0.13546	0.0014934	0.000069772	0.000024675	0.00023171	3.2879E-06	7.5352E-07	0.027838	0.00092656	0.00018452
512544	5026792	Fuori	0.00035926	0.046779	0.13482	0.001475	0.000066909	0.000024046	0.00022146	3.0689E-06	7.1258E-07	0.026791	0.00091911	0.0001763
493044	5027042	Fuori	0.00055904	0.048422	0.3132	0.001605	0.000077879	0.00002579	0.00027454	5.3119E-06	8.9598E-07	0.074023	0.0017291	0.00027818
493294	5027042	Fuori	0.00058835	0.048588	0.32272	0.001728	0.000086855	0.000026898	0.00028982	6.1099E-06	9.4244E-07	0.077337	0.0018994	0.000287
493544	5027042	Fuori	0.00061848	0.053024	0.33461	0.0017295	0.000089769	0.000027963	0.00035055	5.8413E-06	9.9042E-07	0.080655	0.0020412	0.00029581
493794	5027042	Fuori	0.00064938	0.053261	0.34942	0.0017216	0.00009217	0.000028966	0.00042388	5.5014E-06	1.0375E-06	0.083936	0.0020281	0.00031574
494044	5027042	Fuori	0.00068169	0.054132	0.36857	0.0017074	0.000093439	0.000030666	0.0004468	5.5025E-06	1.0847E-06	0.08718	0.002014	0.00031897
494294	5027042	Fuori	0.00071568	0.053683	0.39475	0.00169	0.000087042	0.000035905	0.00046805	5.5506E-06	1.1332E-06	0.090498	0.0020393	0.00032287
494544	5027042	Fuori	0.0007498	0.054664	0.42646	0.001669	0.00009143	0.000038199	0.00048734	5.5993E-06	1.1785E-06	0.093737	0.002064	0.00032667
494794	5027042	Fuori	0.0007845	0.056708	0.46487	0.0018126	0.00008963	0.000039508	0.00050414	5.6415E-06	1.2181E-06	0.096921	0.0021129	0.00033872
495044	5027042	Fuori	0.00081987	0.056996	0.50834	0.0019649	0.00008867	0.000040821	0.00051803	5.6808E-06	1.2499E-06	0.10011	0.0021736	0.00036166
495294	5027042	Fuori	0.00085572	0.057312	0.55358	0.0021219	0.000087865	0.00004155	0.00054169	5.6743E-06	1.2747E-06	0.10332	0.0021497	0.00039749
495544	5027042	Fuori	0.0008916	0.063106	0.5986	0.0022812	0.000087231	0.000043431	0.00055221	5.7561E-06	1.2903E-06	0.10644	0.0021115	0.00040698
495794	5027042	Fuori	0.00092866	0.062651	0.63957	0.0024304	0.000089752	0.000044716	0.00063094	5.7896E-06	1.2967E-06	0.10956	0.0020863	0.00038863
496044	5027042	Fuori	0.00096685	0.063046	0.67357	0.0026146	0.000093006	0.000046013	0.00058031	5.8215E-06	1.2961E-06	0.11269	0.0020715	0.00036881
496294	5027042	Fuori	0.0010072	0.061417	0.67323	0.0027956	0.000091313	0.000047324	0.0005296	5.8522E-06	1.2909E-06	0.11586	0.0020598	0.00034788
496544	5027042	Fuori	0.0010538	0.061668	0.66361	0.0031027	0.00010013	0.000042909	0.00051868	6.6565E-06	1.2834E-06	0.11913	0.0020361	0.00032272
496794	5027042	Fuori	0.0011112	0.061178	0.65174	0.00323	0.000096976	0.000033873	0.00057858	6.1905E-06	1.2781E-06	0.12231	0.0017692	0.00032426
497044	5027042	Fuori	0.0011852	0.062474	0.63073	0.003299	0.00010247	0.000029388	0.00049166	6.6548E-06	0.000001279	0.12619	0.0020584	0.00034857
497294	5027042	Fuori	0.0012883	0.070799	0.60247	0.0030832	0.000091617	0.000030216	0.00049809	6.8305E-06	1.2924E-06	0.13037	0.0020667	0.00035106
497544	5027042	Fuori	0.0014267	0.079968	0.62242	0.0028628	0.00010033	0.00003142	0.00066024	0.000006855	1.3251E-06	0.13548	0.0020885	0.00032927
497794	5027042	Fuori	0.001599	0.08438	0.59462	0.0031712	0.00010948	0.000042588	0.00069851	6.7538E-06	1.3777E-06	0.14125	0.0020367	0.00034141
498044	5027042	Fuori	0.0017786	0.081277	0.59333	0.0033389	0.00011616	0.000040958	0.00069465	0.000007569	1.4447E-06	0.14941	0.0019777	0.0004158
498294	5027042	Fuori	0.0019323	0.082614	0.64633	0.0030179	0.00012728	0.000044998	0.00065896	7.9872E-06	0.000001528	0.15949	0.0023863	0.00044648
498544	5027042	Fuori	0.0020359	0.084014	0.70927	0.0026625	0.00013478	0.000056249	0.00075568	8.0028E-06	1.6562E-06	0.17424	0.0024585	0.00044448
498794	5027042	Fuori	0.0021018	0.10006	0.95249	0.0023704	0.00014501	0.000075978	0.00075433	7.9649E-06	1.8682E-06	0.19561	0.0030181	0.00039208
499044	5027042	Fuori	0.0021646	0.11207	1.4667	0.0025007	0.00018609	0.000078322	0.00088886	7.9258E-06	2.1804E-06	0.22316	0.0030342	0.00041261
499294	5027042	Fuori	0.0022364	0.13971	1.3792	0.002665	0.00019713	0.000080855	0.0010891	0.000007881	0.000002553	0.25698	0.0030457	0.00047563
499544	5027042	Fuori	0.0022871	0.14553	1.0235	0.0027813	0.00020792	0.000087238	0.0014104	7.8002E-06	2.9059E-06	0.29353	0.0026516	0.00046221
499794	5027042	Fuori	0.0022835	0.13791	1.1966	0.0029346	0.00025784	0.00011525	0.0016613	7.3928E-06	3.1808E-06	0.32579	0.0026987	0.00050814
500044	5027042	Fuori	0.0022009	0.16239	1.4366	0.0031682	0.00026352	0.00014222	0.0017609	7.1099E-06	3.3597E-06	0.34467	0.0023122	0.00057466
500294	5027042	Fuori	0.0020847	0.17127	1.2171	0.0033111	0.00028276	0.00014038	0.002615	7.5791E-06	3.4681E-06	0.34013	0.0024449	0.00055049
500544	5027042	Fuori	0.0019864	0.17991	1.2039	0.0034373	0.00025253	0.00013369	0.0015093	7.5412E-06	3.5102E-06	0.31173	0.0025833	0.00060853
500794	5027042	Fuori	0.0018931	0.15879	0.97364	0.0033567	0.00024594	0.00011935	0.0016132	7.4565E-06	3.4265E-06	0.26426	0.0027216	0.00067771
501044	5027042	Fuori	0.0017672	0.12616	0.95327	0.0036372	0.00026827	0.00010145	0.0014607	7.7104E-06	3.1861E-06	0.21101	0.0028539	0.00067024
501294	5027042	Fuori	0.0016013	0.12301	0.90598	0.0036573	0.00019203	0.000096127	0.0011758	7.7666E-06	2.8563E-06	0.16517	0.0029131	0.0006587
501544	5027042	Fuori	0.0014401	0.13942	0.59576	0.003686	0.00019874	0.000073943	0.0010519	7.7298E-06	2.5318E-06	0.13253	0.002992	0.00051478
501794	5027042	Fuori	0.0013214	0.13929	0.58558	0.00381	0.00016925	0.000062878	0.0011337	7.2296E-06	2.2676E-06	0.11167	0.0028734	0.00051111
502044	5027042	Fuori	0.0012478	0.11476	0.50116	0.0038376	0.00017957	0.000055569	0.0010747	7.6434E-06	2.0561E-06	0.10495	0.0028581	0.00039993
502294	5027042	Fuori	0.0011974	0.10714	0.57731	0.0038565	0.00017292	0.000044281	0.0010012	7.6009E-06	1.8745E-06	0.09224	0.0028499	0.0004174
502544	5027042	Fuori	0.0011582	0.10301	0.61035	0.003768	0.00016353	0.000040073	0.0008143	7.5749E-06	0.00000171	0.084305	0.0028219	0.00040318
502794	5027042	Fuori	0.0011311	0.099016	0.65267	0.0036714	0.00016473	0.000032471	0.00056808	9.0811E-06	1.5812E-06	0.079045	0.0024937	0.00045366
503044	5027042	Fuori	0.0011119	0.12908	0.61412	0.0039037	0.00016054	0.000030388	0.00049534	0.000008137	1.5111E-06	0.07398	0.0026164	0.00047302
503294	5027042	Fuori	0.0010876	0.11172	0.62635	0.0038553	0.0001519	0.000028546	0.0005527	8.4563E-06	1.4924E-06	0.069502	0.0027039	0.0004911
503544	5027042	Fuori	0.0010418	0.10069	0.5693	0.0044365	0.00013577	0.000029676	0.00060965	7.9752E-06	1.5049E-06	0.06527	0.0028366	0.00049852
503794	5027042	Fuori	0.00097366	0.10913	0.4006	0.0044707	0.00013763	0.000033005	0.00059881	6.8764E-06	1.5268E-06	0.061205	0.0028094	0.00048487
504044	5027042	Fuori	0.00089701	0.097842	0.34634	0.005182	0.0001582	0.000032189	0.00048238	7.4268E-06	1.5491E-06	0.057471	0.0028433	0.00048098
504294	5027042	Fuori	0.00083257	0.086748	0.24949	0.0056236	0.00017347	0.000033412	0.00049812	7.2111E-06	1.5691E-06	0.054034	0.0026071	0.00044477
504544	5027042	Fuori	0.00079517	0.089481	0.24616	0.0061141	0.0001749	0.000034626	0.00051279	7.0593E-06	1.5734E-06	0.050717	0.0025152	0.0004595
504794	5027042	Fuori	0.00078992	0.08477	0.22303	0.0048223	0.00017158	0.000035811	0.00050924	7.6896E-06	1.5518E-06	0.056403	0.0024627	0.00047042
505044	5027042	Fuori	0.00081148	0.082751	0.23846	0.0052505	0.00016018	0.000029825	0.00040835	7.7752E-06	1.5023E-06	0.056652	0.0023441	0.00050998

505294	5027042	Fuori	0.00083773	0.0791	0.27343	0.0046683	0.00015716	0.000030145	0.00036589	6.8245E-06	1.4267E-06	0.049763	0.0022096	0.00048387
505544	5027042	Fuori	0.00084738	0.076365	0.29036	0.0038213	0.00014057	0.000025925	0.00039148	6.7404E-06	1.3398E-06	0.039523	0.0022727	0.00047962
505794	5027042	Fuori	0.00082671	0.067278	0.27822	0.0037772	0.00012033	0.000025159	0.00032884	6.6549E-06	1.2578E-06	0.037151	0.0023012	0.00045805
506044	5027042	Fuori	0.00078306	0.072301	0.24112	0.0035451	0.00012563	0.000023918	0.00032119	6.4023E-06	1.1956E-06	0.035603	0.0023178	0.0004823
506294	5027042	Fuori	0.00073427	0.074354	0.21737	0.0034696	0.00012489	0.000024971	0.00031225	6.3683E-06	0.000001162	0.037979	0.0023863	0.00047557
506544	5027042	Fuori	0.00069625	0.073992	0.17392	0.0033866	0.00011843	0.000027751	0.00032064	6.3738E-06	1.1554E-06	0.039616	0.0019311	0.00044222
506794	5027042	Fuori	0.00067497	0.074808	0.1694	0.0033675	0.00011282	0.000029359	0.00032266	6.2653E-06	1.1685E-06	0.040453	0.0018814	0.00043441
507044	5027042	Fuori	0.00066824	0.060346	0.17951	0.0033479	0.00010554	0.000029801	0.00036524	6.1918E-06	1.1935E-06	0.040555	0.0016571	0.00044605
507294	5027042	Fuori	0.00067025	0.062256	0.20316	0.0033277	0.00010496	0.000030179	0.00038947	6.0996E-06	1.2216E-06	0.039981	0.0015904	0.00043334
507544	5027042	Fuori	0.0006764	0.065052	0.21176	0.0029058	0.00011335	0.000030446	0.00037062	0.000005998	1.2488E-06	0.038835	0.0015293	0.00043852
507794	5027042	Fuori	0.00068297	0.066221	0.22905	0.0029607	0.00012596	0.000032645	0.00038479	5.7296E-06	1.2753E-06	0.037218	0.0015425	0.00040703
508044	5027042	Fuori	0.00068679	0.068106	0.26025	0.0031269	0.0001335	0.000036296	0.00041132	5.8514E-06	1.2973E-06	0.035225	0.0016297	0.00039197
508294	5027042	Fuori	0.00068777	0.071016	0.25751	0.003245	0.00013835	0.000039806	0.00043353	5.7983E-06	1.3124E-06	0.035533	0.0015882	0.00038043
508544	5027042	Fuori	0.00068464	0.072686	0.25679	0.0032236	0.00014037	0.000039672	0.00045045	5.6042E-06	1.3181E-06	0.035684	0.0018742	0.00040209
508794	5027042	Fuori	0.00067744	0.07122	0.26602	0.0032017	0.0001479	0.000039219	0.00043541	5.5001E-06	1.3123E-06	0.035427	0.0021158	0.0003874
509044	5027042	Fuori	0.00066681	0.070267	0.27159	0.0031795	0.00014004	0.000038452	0.00039665	5.3978E-06	1.2959E-06	0.034863	0.0018052	0.00033984
509294	5027042	Fuori	0.00065315	0.069474	0.23234	0.0030084	0.00013377	0.000037453	0.00037715	5.3007E-06	1.2712E-06	0.034011	0.0018542	0.00032681
509544	5027042	Fuori	0.00063666	0.069304	0.26379	0.0027251	0.00012973	0.000036087	0.00040106	5.2655E-06	1.2405E-06	0.032867	0.0017783	0.00031388
509794	5027042	Fuori	0.00061827	0.069974	0.28183	0.0025062	0.000125	0.000034398	0.00041827	5.1565E-06	1.2061E-06	0.031406	0.0016744	0.00031922
510044	5027042	Fuori	0.00059826	0.070908	0.24479	0.0023504	0.00011956	0.000032323	0.00041563	4.9965E-06	1.1689E-06	0.030614	0.0015764	0.00033366
510294	5027042	Fuori	0.0005765	0.070832	0.20926	0.0020469	0.00011371	0.000029952	0.00038947	4.8966E-06	1.1296E-06	0.031854	0.0014832	0.00030757
510544	5027042	Fuori	0.00055329	0.061595	0.17783	0.00195	0.00010531	0.000029376	0.00035995	4.7952E-06	1.0882E-06	0.032741	0.0013957	0.00026459
510794	5027042	Fuori	0.00052916	0.062748	0.16508	0.0019269	0.00010102	0.000028975	0.00032795	4.5636E-06	1.0445E-06	0.033301	0.0013128	0.00022623
511044	5027042	Fuori	0.00050495	0.061148	0.15206	0.0019149	0.000098395	0.000028545	0.00034413	4.4679E-06	9.9983E-07	0.03352	0.0012344	0.00020253
511294	5027042	Fuori	0.00048088	0.059372	0.15086	0.001894	0.000092946	0.000028072	0.00035316	0.000004401	9.5443E-07	0.033426	0.0011314	0.00020124
511544	5027042	Fuori	0.00045785	0.055511	0.15247	0.0018711	0.000081979	0.00002755	0.00032362	4.2978E-06	9.0946E-07	0.033049	0.0010269	0.00019843
511794	5027042	Fuori	0.00043563	0.054509	0.15017	0.0016472	0.00008106	0.00002701	0.00029001	4.0819E-06	8.6438E-07	0.032403	0.00096522	0.0001941
512044	5027042	Fuori	0.0004147	0.053821	0.15049	0.0015822	0.000076213	0.000026419	0.00025819	3.6217E-06	8.2037E-07	0.031513	0.00097711	0.00020529
512294	5027042	Fuori	0.00039551	0.052986	0.14809	0.0015737	0.000072693	0.000025801	0.00023566	0.000003294	7.7764E-07	0.030417	0.0009763	0.00019606
512544	5027042	Fuori	0.00037723	0.052742	0.1221	0.0015464	0.000070588	0.000025151	0.00022506	3.2964E-06	7.3573E-07	0.029126	0.00096349	0.00018706
493044	5027292	Fuori	0.00057655	0.050172	0.29406	0.001671	0.000082717	0.000027137	0.00027711	5.4345E-06	9.2721E-07	0.076995	0.0017791	0.00027577
493294	5027292	Fuori	0.00060479	0.049459	0.32797	0.0018625	0.00008458	0.000028358	0.00029503	5.6392E-06	9.7278E-07	0.080516	0.0019408	0.00029517
493544	5027292	Fuori	0.00063415	0.051688	0.34342	0.0019049	0.00008768	0.000029539	0.00030986	6.6529E-06	1.0198E-06	0.08411	0.0020379	0.0003021
493794	5027292	Fuori	0.00066487	0.054483	0.35693	0.0018967	0.000095148	0.000030673	0.00037641	6.2417E-06	1.0665E-06	0.08765	0.0020383	0.00030671
494044	5027292	Fuori	0.00069631	0.055245	0.37458	0.0018823	0.000099414	0.000031719	0.00046814	0.000005814	1.1143E-06	0.091107	0.0020375	0.00032259
494294	5027292	Fuori	0.0007294	0.055779	0.39725	0.0018602	0.000096674	0.00003273	0.00049194	5.6846E-06	1.1621E-06	0.094686	0.0020392	0.00032284
494544	5027292	Fuori	0.00076389	0.055103	0.42642	0.0018305	0.000092993	0.000038213	0.0005139	5.7312E-06	1.2094E-06	0.098107	0.0020401	0.00032297
494794	5027292	Fuori	0.00079929	0.055999	0.4619	0.0018367	0.0001011	0.000041402	0.0005333	5.7761E-06	1.2548E-06	0.10156	0.0020573	0.0003269
495044	5027292	Fuori	0.00083586	0.058725	0.50351	0.0018599	0.000098835	0.000042805	0.00054972	5.8179E-06	1.2945E-06	0.10497	0.0022033	0.00035947
495294	5027292	Fuori	0.00087267	0.059024	0.54809	0.0020175	0.000094216	0.000044218	0.00056267	5.8584E-06	1.3262E-06	0.1084	0.0024363	0.00037222
495544	5027292	Fuori	0.00091031	0.060054	0.59488	0.0021836	0.000092309	0.000042337	0.00058597	5.8968E-06	1.3502E-06	0.11178	0.0023985	0.00041357
495794	5027292	Fuori	0.00094831	0.06256	0.6382	0.002351	0.000093605	0.000045654	0.00057593	5.9323E-06	1.3637E-06	0.11513	0.0023474	0.00044351
496044	5027292	Fuori	0.00098762	0.063711	0.67655	0.0025241	0.000096882	0.000048429	0.00069286	5.9661E-06	1.3697E-06	0.1186	0.0022826	0.00042344
496294	5027292	Fuori	0.0010282	0.063652	0.70629	0.0027031	0.00009661	0.000049881	0.00057066	5.9986E-06	1.3691E-06	0.12211	0.0022061	0.00040041
496544	5027292	Fuori	0.0010718	0.062045	0.72517	0.0029646	0.000099393	0.000051333	0.00056045	6.0298E-06	1.3622E-06	0.12561	0.0021192	0.00036769
496794	5027292	Fuori	0.0011258	0.061108	0.7303	0.0032098	0.000099266	0.000043376	0.00054523	6.8774E-06	1.3553E-06	0.12927	0.002022	0.00033004
497044	5027292	Fuori	0.0011958	0.062751	0.71756	0.003366	0.00010247	0.00003289	0.00062322	6.5645E-06	1.3514E-06	0.13301	0.0019157	0.00034197
497294	5027292	Fuori	0.0012911	0.069361	0.69036	0.0036539	0.000097424	0.000031183	0.00051082	6.8786E-06	1.3583E-06	0.13765	0.0020813	0.00037149
497544	5027292	Fuori	0.0014254	0.077982	0.64941	0.0033277	0.000090674	0.000032258	0.0006159	6.8456E-06	1.3848E-06	0.14361	0.0020713	0.00036353
497794	5027292	Fuori	0.0015973	0.083709	0.74625	0.0033248	0.00011599	0.000039644	0.00081888	6.8788E-06	1.4378E-06	0.1513	0.0020847	0.00033844
498044	5027292	Fuori	0.0017879	0.083008	0.71757	0.0037524	0.00012106	0.000042523	0.00080828	7.0366E-06	1.5076E-06	0.16295	0.0020904	0.00040917
498294	5027292	Fuori	0.0019591	0.090515	0.68397	0.003553	0.00012819	0.000043686	0.00078416	7.5578E-06	0.000001587	0.17708	0.002088	0.00046113
498544	5027292	Fuori	0.0020846	0.090926	0.70951	0.0031858	0.00012846	0.000052725	0.00077091	8.1886E-06	1.6958E-06	0.19751	0.0025372	0.00047594
498794	5027292	Fuori	0.0021677	0.11359	0.80814	0.0027657	0.00013421	0.000070638	0.00084153	8.2009E-06	0.00000187	0.2234	0.0027928	0.00042123
499044	5027292	Fuori	0.0022393	0.11612	1.3385	0.0025173	0.00016427	0.000086955	0.00085117	8.2073E-06	2.1498E-06	0.25609	0.0031586	0.00040602
499294	5027292	Fuori	0.0023234	0.14591	1.8557	0.0026872	0.0001971	0.000088036	0.0011112	8.2121E-06	2.5215E-06	0.29124	0.0031717	0.00048732
499544	5027292	Fuori	0.002403	0.14542	1.5756	0.0028775	0.00018321	0.000092108	0.0014037	8.2109E-06	0.000002922	0.32596	0.0028328	0.00048301
499794	5027292	Fuori	0.0024281	0.15398	1.1039	0.0029641	0.00027202	0.00010272	0.0017	7.7042E-06	3.2647E-06	0.35209	0.0027976	0.00053172
500044	5027292	Fuori	0.0023564	0.19807	1.5674	0.0032336	0.00026752	0.0001491	0.0018371	7.9998E-06	3.5009E-06	0.36127	0.0023135	0.00059993
500294	5027292	Fuori	0.0022226	0.17193	1.214	0.0033927	0.00027268	0.00014244	0.0025439	7.9419E-06	3.6349E-06	0.34508	0.0024424	0.00057788
500544	5027292	Fuori	0.0020974	0.17969	1.2813	0.0034867	0.00027028	0.00013954	0.0019189	7.8292E-06	3.6867E-06	0.30455	0.0025763	0.00064427
500794	5027292	Fuori	0.0019888	0.17307	1.0973	0.0036596	0.00025457	0.0001258	0.0016879	7.7635E-06	3.6066E-06	0.24932	0.002796	0.00071251
501044	5027292	Fuori	0.0018524	0.13653	0.9908	0.0037379	0.00027783	0.00010918	0.0015321	7.6982E-06	3.3541E-06	0.1941	0.0028629	0.00070626
501294	5027292	Fuori	0.0016729	0.12014	0.81884	0.003728	0.00020278	0.00010453	0.0012991	8.3488E-06	2.9934E-06	0.15092	0.0029968	0.00069436
501544	5027292	Fuori	0.0014948	0.12443	0.59751	0.0037175	0.00023541	0.000079222	0.0010493	8.1122E-06	2.6289E-06	0.12272	0.0031116	0.00055001
501794	5027292	Fuori	0.0013659	0.1387	0.57673	0.0039817	0.00017804	0.000065523	0.0010549	7.9715E-06	2.3287E-06	0.10722	0.0029438	0.00053776
502044	5027292	Fuori	0.0012949	0.13514	0.50289	0.0040229	0.00018997	0.000058101	0.0010995	7.9829E-06	0.0000021	0.10961	0.0029305	0.00040657
502294	5027292	Fuori	0.0012541	0.11168	0.55959	0.0040526	0.00017242	0.000048032	0.0010484	7.3788E-06	1.9174E-06	0.099976	0.0029033	0.0003604
502544	5027292	Fuori	0.0012189	0.10273	0.59252	0.0037474	0.00017364	0.000043693	0.00084507	7.8994E-06	1.7607E-06	0.082641	0.0029087	0.00041954
502794	5027292	Fuori	0.0011912	0.10439	0.6579	0.0039793	0.00017019	0.000031827	0.00058739	0.000008111	1.6372E-06	0.077482	0.002695	0.00046394
503044	5027292	Fuori	0.0011691	0.13248	0.6126	0.0040923	0.00016499	0.000029816	0.00048815	8.1224E-06	1.5713E-06	0.072593	0.0027292	0.00050164
503294	5027292	Fuori	0.0011419	0.11279	0.64518	0.0040939	0.00016268	0.000029488	0.00055448	8.9913E-06	1.5575E-06	0.068128	0.0028028	0.00050632
503544	5027292	Fuori	0.0010927	0.10421	0.59512	0.0048229	0.00014199	0.000030866	0.00062204	7.9248E-06	1.5747E-06	0.063932	0.0029483	0.00052364
503794	5027292	Fuori	0.0010212	0.12126	0.40976	0.0045377	0.00013822	0.000037065	0.00064504	7.5507E-06	1.6052E-06	0.06002	0.0029654	0.00054279

504044	5027292	Fuori	0.000941	0.097932	0.34923	0.0058929	0.00017461	0.000035061	0.00053091	7.6246E-06	1.6352E-06	0.056402	0.0030357	0.00049524
504294	5027292	Fuori	0.00087392	0.093923	0.25364	0.0063393	0.00017827	0.000034959	0.00052834	0.000007463	1.6541E-06	0.052961	0.002705	0.00050651
504544	5027292	Fuori	0.00083779	0.096346	0.24352	0.0067064	0.00019509	0.000036321	0.00051542	0.000007352	1.6515E-06	0.052326	0.0027967	0.00052163
504794	5027292	Fuori	0.00083675	0.092587	0.25614	0.0051273	0.00017307	0.000037634	0.00050619	7.9073E-06	1.6209E-06	0.058445	0.0026242	0.00052993
505044	5027292	Fuori	0.00086214	0.08208	0.24816	0.005269	0.00017122	0.000031065	0.00044078	8.2297E-06	1.5578E-06	0.056689	0.0024861	0.00052373
505294	5027292	Fuori	0.00088916	0.092342	0.28954	0.0046269	0.00016904	0.00003052	0.0003763	7.1052E-06	1.4702E-06	0.047825	0.0024651	0.00048801
505544	5027292	Fuori	0.00089387	0.0803	0.30323	0.0039334	0.0001462	0.000026559	0.00039972	7.2126E-06	1.3755E-06	0.038947	0.0022357	0.00048897
505794	5027292	Fuori	0.00086674	0.074279	0.28543	0.0038818	0.00012055	0.000025751	0.00033196	6.9247E-06	1.2955E-06	0.036644	0.0023653	0.00050438
506044	5027292	Fuori	0.00081852	0.080293	0.24221	0.0036748	0.00013428	0.000024878	0.00030127	6.6931E-06	1.2407E-06	0.038317	0.0025186	0.00052934
506294	5027292	Fuori	0.00076864	0.089177	0.2047	0.0035976	0.00013099	0.000027213	0.00033457	6.7411E-06	1.2173E-06	0.040619	0.002444	0.00045693
506544	5027292	Fuori	0.00073344	0.076574	0.19027	0.0035105	0.00011816	0.00003035	0.00033382	6.5951E-06	1.2205E-06	0.042075	0.0019691	0.00044643
506794	5027292	Fuori	0.00071692	0.074381	0.18349	0.0035197	0.00011556	0.000031383	0.0003633	6.5358E-06	0.000001243	0.042681	0.0018607	0.00045088
507044	5027292	Fuori	0.00071415	0.064912	0.19885	0.0037336	0.00010931	0.000031773	0.00041528	6.4422E-06	1.2736E-06	0.042489	0.0017071	0.00047225
507294	5027292	Fuori	0.000717	0.068343	0.2107	0.003278	0.00011449	0.000032093	0.00040077	6.3377E-06	1.3044E-06	0.041584	0.0016753	0.00047214
507544	5027292	Fuori	0.00072435	0.069557	0.2183	0.0030778	0.00012399	0.000032326	0.00043576	6.2336E-06	0.000001334	0.040119	0.0016072	0.00045681
507794	5027292	Fuori	0.00072952	0.072813	0.25351	0.0032626	0.00013604	0.000035778	0.00040599	6.1905E-06	1.3598E-06	0.038179	0.0017046	0.00044105
508044	5027292	Fuori	0.00073145	0.075278	0.26897	0.0032937	0.00014735	0.000039964	0.00043252	6.1424E-06	1.3797E-06	0.036515	0.0016734	0.00042588
508294	5027292	Fuori	0.00072962	0.076496	0.27438	0.0032724	0.00014849	0.000040822	0.0004535	5.9424E-06	1.3907E-06	0.03672	0.0018043	0.0004198
508544	5027292	Fuori	0.00072294	0.078036	0.28686	0.0032507	0.00015036	0.00004038	0.00046874	5.8303E-06	1.3903E-06	0.036468	0.0021297	0.00043807
508794	5027292	Fuori	0.00071289	0.078899	0.29634	0.0032286	0.00014883	0.000039705	0.00043128	5.7303E-06	1.3783E-06	0.035908	0.0020094	0.00041439
509044	5027292	Fuori	0.0006994	0.074936	0.25008	0.0032209	0.00015072	0.000038725	0.00039357	5.6055E-06	1.3564E-06	0.035075	0.0018347	0.00036494
509294	5027292	Fuori	0.0006831	0.074236	0.26452	0.0029325	0.00013975	0.000037391	0.00042153	5.4974E-06	0.000001327	0.033927	0.0019226	0.00035036
509544	5027292	Fuori	0.00066466	0.072441	0.29222	0.0026505	0.00013532	0.000035745	0.00044173	5.4916E-06	0.000001293	0.032515	0.0018366	0.0003368
509794	5027292	Fuori	0.00064422	0.075353	0.27112	0.0025731	0.00013009	0.000033702	0.00043859	5.3652E-06	1.2553E-06	0.033983	0.0017292	0.00034258
510044	5027292	Fuori	0.00062193	0.07559	0.23218	0.0023601	0.00012191	0.000031534	0.00041295	5.1906E-06	1.2149E-06	0.035394	0.0016265	0.00033009
510294	5027292	Fuori	0.00059821	0.065085	0.21373	0.0021292	0.00010655	0.000031188	0.00038345	0.000005114	0.000001172	0.03642	0.0015393	0.00029652
510544	5027292	Fuori	0.00057342	0.063176	0.19929	0.0021115	0.0001033	0.000030813	0.00035088	4.9709E-06	1.1267E-06	0.037034	0.0014465	0.00027639
510794	5027292	Fuori	0.00054822	0.066604	0.18383	0.0020909	0.00010435	0.000030384	0.00035502	0.00000469	1.0797E-06	0.037277	0.0013787	0.0002357
511044	5027292	Fuori	0.00052302	0.064159	0.16805	0.0020689	0.000098	0.000029918	0.00036649	4.7259E-06	1.0313E-06	0.037181	0.0012701	0.00022338
511294	5027292	Fuori	0.00049865	0.063109	0.16514	0.0020465	0.000090583	0.000029417	0.00036906	4.5938E-06	9.8384E-07	0.036771	0.001156	0.00022032
511544	5027292	Fuori	0.00047569	0.060068	0.1655	0.0018016	0.000087425	0.000028855	0.00035203	4.3598E-06	9.365E-07	0.036068	0.0010687	0.00021568
511794	5027292	Fuori	0.0004541	0.05862	0.16584	0.001736	0.000087692	0.000028268	0.00031434	0.00000409	8.8986E-07	0.035119	0.0010543	0.00022082
512044	5027292	Fuori	0.00043388	0.058931	0.15429	0.001694	0.000085788	0.000027644	0.00027753	0.00000361	8.4434E-07	0.033945	0.0010279	0.00021814
512294	5027292	Fuori	0.0004148	0.058049	0.13901	0.0016578	0.000075117	0.000026986	0.00024383	0.000003588	8.0062E-07	0.032581	0.0010215	0.00020823
512544	5027292	Fuori	0.00039695	0.053417	0.14081	0.0016151	0.000074365	0.000026293	0.00023171	3.4811E-06	7.5806E-07	0.031052	0.0010024	0.00019138
493044	5027542	Fuori	0.00059787	0.050159	0.25725	0.0018026	0.000087718	0.000028487	0.00028173	5.5602E-06	9.6278E-07	0.079995	0.0017228	0.00028987
493294	5027542	Fuori	0.00062481	0.053104	0.2877	0.0019058	0.000090532	0.000029832	0.00029739	5.6121E-06	1.0076E-06	0.083812	0.001992	0.00029461
493544	5027542	Fuori	0.00065278	0.053755	0.3217	0.0020984	0.000092557	0.000031141	0.00031508	6.1105E-06	1.0529E-06	0.087627	0.0020336	0.00030863
493794	5027542	Fuori	0.00068172	0.055676	0.3598	0.0020908	0.000094838	0.000032387	0.00032904	6.7665E-06	1.0989E-06	0.091355	0.0020474	0.00031359
494044	5027542	Fuori	0.00071243	0.056051	0.38222	0.0020744	0.00010201	0.000033581	0.00040125	6.6276E-06	1.1459E-06	0.095116	0.0020604	0.00032176
494294	5027542	Fuori	0.00074387	0.059101	0.40268	0.0020459	0.00010657	0.000034699	0.0005146	6.0809E-06	1.1922E-06	0.098883	0.0020385	0.00032272
494544	5027542	Fuori	0.0007774	0.057219	0.42767	0.0020113	0.00010284	0.000035707	0.00053919	5.8667E-06	1.2388E-06	0.10264	0.0020157	0.00031918
494794	5027542	Fuori	0.00081277	0.056619	0.45924	0.001994	0.00010617	0.000040392	0.00056147	5.9142E-06	1.2874E-06	0.10629	0.0020464	0.00032391
495044	5027542	Fuori	0.00084976	0.058033	0.49783	0.0020183	0.0001097	0.000042773	0.0005807	5.9588E-06	1.3332E-06	0.11001	0.0020764	0.00034626
495294	5027542	Fuori	0.00088754	0.061854	0.54181	0.0020348	0.00010176	0.000044872	0.00059616	6.0002E-06	1.3723E-06	0.11364	0.0022912	0.00038001
495544	5027542	Fuori	0.00092582	0.061047	0.58849	0.0020602	0.00010427	0.000046587	0.00060747	0.00000604	1.4039E-06	0.11725	0.0026622	0.00039411
495794	5027542	Fuori	0.00096577	0.064295	0.6342	0.0022315	0.000099233	0.000043305	0.00061426	6.0776E-06	1.4272E-06	0.12095	0.002666	0.00043054
496044	5027542	Fuori	0.0010057	0.06153	0.6768	0.0025764	0.000099171	0.000047446	0.00065947	6.1141E-06	1.4411E-06	0.12458	0.0026019	0.00046597
496294	5027542	Fuori	0.0010481	0.063863	0.71195	0.0026904	0.00010033	0.000052033	0.00068596	0.000006149	1.4475E-06	0.1284	0.0024343	0.00045961
496544	5027542	Fuori	0.001092	0.064211	0.73879	0.0032411	0.00010009	0.00005405	0.00060316	6.1821E-06	0.000001446	0.13224	0.0022276	0.00043262
496794	5027542	Fuori	0.0011417	0.065053	0.75206	0.0029893	0.00010199	0.000054482	0.00058827	6.2141E-06	1.4391E-06	0.13635	0.0022709	0.00034662
497044	5027542	Fuori	0.0012059	0.065528	0.74999	0.0032321	0.00010553	0.000043113	0.00056816	7.0129E-06	1.4314E-06	0.1405	0.0021218	0.00035302
497294	5027542	Fuori	0.0012957	0.069434	0.72568	0.0034997	0.0001039	0.000034683	0.00062225	6.9243E-06	1.4296E-06	0.1456	0.0020951	0.00036634
497544	5027542	Fuori	0.0014189	0.073863	0.68269	0.0038244	0.00009477	0.000032965	0.00057594	6.8332E-06	1.4473E-06	0.15209	0.0020676	0.00040079
497794	5027542	Fuori	0.001584	0.070481	0.64287	0.0035807	0.000095447	0.000036016	0.00081701	6.8548E-06	1.4955E-06	0.16221	0.0023531	0.00037495
498044	5027542	Fuori	0.0017685	0.084517	1.0764	0.0038496	0.00011816	0.000045551	0.00095031	6.8734E-06	1.5714E-06	0.1779	0.0021648	0.00039979
498294	5027542	Fuori	0.0019507	0.087675	1.1421	0.0038459	0.00012957	0.000045169	0.0008968	7.2607E-06	1.6533E-06	0.1983	0.0021598	0.00045014
498544	5027542	Fuori	0.0021019	0.10067	1.1448	0.0037707	0.00013661	0.000049753	0.00095228	8.2356E-06	1.7551E-06	0.22588	0.0023278	0.00048272
498794	5027542	Fuori	0.0022097	0.12014	1.1368	0.0033235	0.00013662	0.000065063	0.00094754	8.5317E-06	1.9007E-06	0.25726	0.0026761	0.00045344
499044	5027542	Fuori	0.0022967	0.12819	1.2592	0.0028468	0.00015067	0.000082135	0.0009251	0.000008541	2.1413E-06	0.29337	0.0032063	0.00039368
499294	5027542	Fuori	0.0024012	0.1362	1.6463	0.0026947	0.00017331	0.000096947	0.001105	8.5482E-06	2.4892E-06	0.32752	0.0031007	0.0004497
499544	5027542	Fuori	0.0025142	0.15093	2.2728	0.0028998	0.00021691	0.000099985	0.0013827	8.5518E-06	0.000002905	0.35572	0.0033098	0.00049136
499794	5027542	Fuori	0.002578	0.15298	1.7786	0.0029892	0.00030342	0.00010695	0.00173	8.4784E-06	3.3016E-06	0.37161	0.0028977	0.00054593
500044	5027542	Fuori	0.0025332	0.21178	1.4535	0.0032824	0.00029343	0.0001382	0.0019063	8.0679E-06	3.6008E-06	0.36784	0.0023098	0.00062404
500294	5027542	Fuori	0.0023882	0.18444	1.5365	0.0034584	0.00027563	0.00014001	0.0022879	8.2889E-06	3.7806E-06	0.33914	0.0024405	0.00060472
500544	5027542	Fuori	0.002232	0.18157	1.3365	0.003617	0.0002552	0.0001453	0.0021853	8.1236E-06	3.8567E-06	0.28894	0.0026558	0.00066602
500794	5027542	Fuori	0.0021027	0.18478	1.145	0.0037584	0.00026238	0.00013222	0.0016296	8.0779E-06	3.7942E-06	0.23009	0.0029305	0.00074535
501044	5027542	Fuori	0.0019549	0.15408	1.0084	0.0038845	0.0002523	0.00011727	0.0015702	8.0261E-06	3.5433E-06	0.17671	0.0031505	0.00074026
501294	5027542	Fuori	0.0017543	0.13409	0.86027	0.0037595	0.0002301	0.00011307	0.0014319	9.0369E-06	3.1502E-06	0.13899	0.0029989	0.00072948
501544	5027542	Fuori	0.0015523	0.12892	0.60325	0.003749	0.00026198	0.000085817	0.0011379	8.9927E-06	0.000002737	0.11509	0.0031358	0.00059429
501794	5027542	Fuori	0.0014065	0.13979	0.57422	0.0040006	0.00020015	0.000068457	0.0011189	8.7333E-06	2.3982E-06	0.10435	0.0030321	0.00056459
502044	5027542	Fuori	0.0013362	0.1324	0.50163	0.0042057	0.00019084	0.000052199	0.0011402	8.4536E-06	2.1529E-06	0.11151	0.0030628	0.00041364
502294	5027542	Fuori	0.0013085	0.11791	0.54499	0.004742	0.00018921	0.000051716	0.0011356	8.1636E-06	1.9723E-06	0.10617	0.0029656	0.00037974
502544	5027542	Fuori	0.0012841	0.11372	0.57498	0.0040346	0.00017286	0.000047783	0.0009235	8.2331E-06	1.8265E-06	0.089591	0.0029985	0.00043941

502794	5027542	Fuori	0.0012609	0.10973	0.65669	0.0042829	0.00017755	0.000035927	0.00061132	8.7742E-06	1.7116E-06	0.075997	0.0029238	0.00049769
503044	5027542	Fuori	0.0012363	0.1366	0.67219	0.0042586	0.00017528	0.000029228	0.00051358	8.6785E-06	0.000001648	0.071166	0.0028491	0.00051475
503294	5027542	Fuori	0.0012036	0.11326	0.6536	0.0046897	0.00016504	0.00003058	0.00055212	9.5977E-06	1.6344E-06	0.066746	0.0029065	0.00051972
503544	5027542	Fuori	0.00115	0.1333	0.62492	0.005248	0.00015333	0.00003206	0.00063237	8.2848E-06	0.000001658	0.06265	0.0030635	0.00054676
503794	5027542	Fuori	0.0010729	0.13014	0.4173	0.0049628	0.00014066	0.000037837	0.00066462	7.9078E-06	1.6961E-06	0.058846	0.0031608	0.00056955
504044	5027542	Fuori	0.00098799	0.10416	0.34834	0.0065412	0.00017687	0.000044186	0.00057219	8.0827E-06	0.000001733	0.055314	0.0032338	0.00055657
504294	5027542	Fuori	0.00091938	0.099731	0.2597	0.0067001	0.00018304	0.000036606	0.00055762	8.0168E-06	1.7492E-06	0.051952	0.0029266	0.000577
504544	5027542	Fuori	0.00088465	0.10059	0.24036	0.0065053	0.00020477	0.0000381	0.00054751	7.7893E-06	1.7383E-06	0.055523	0.0030065	0.00054978
504794	5027542	Fuori	0.00088755	0.095504	0.30561	0.0054595	0.00017619	0.000039575	0.00050038	7.7202E-06	1.6941E-06	0.06005	0.0026955	0.00051886
505044	5027542	Fuori	0.00091598	0.087218	0.2653	0.0052486	0.00017061	0.000032328	0.00045973	7.9986E-06	1.6147E-06	0.056074	0.0026168	0.00055357
505294	5027542	Fuori	0.0009424	0.095129	0.30627	0.0045616	0.00016844	0.000030731	0.00038573	7.5109E-06	1.5135E-06	0.045291	0.0025768	0.00050308
505544	5027542	Fuori	0.00094216	0.086099	0.31602	0.0043099	0.00014711	0.000026754	0.00037327	7.9691E-06	1.4135E-06	0.038284	0.0024082	0.00053505
505794	5027542	Fuori	0.00090819	0.080618	0.29169	0.0039521	0.00013583	0.0000261	0.00034435	7.3486E-06	0.000001337	0.038047	0.0023454	0.00056344
506044	5027542	Fuori	0.0008558	0.088	0.24188	0.0039113	0.00013854	0.000026545	0.00033552	7.3443E-06	1.2926E-06	0.041119	0.0027517	0.00055186
506294	5027542	Fuori	0.00080664	0.088668	0.2373	0.0039196	0.00013189	0.000029927	0.00034762	7.2569E-06	1.2801E-06	0.043293	0.0026367	0.00047438
506544	5027542	Fuori	0.00077552	0.08034	0.17343	0.0036121	0.00012549	0.000033051	0.00035601	0.000007012	1.2939E-06	0.04452	0.0020078	0.00044915
506794	5027542	Fuori	0.00076383	0.072967	0.20665	0.0037934	0.00011905	0.000033508	0.000417	6.8229E-06	0.000001325	0.044802	0.0019093	0.00046766
507044	5027542	Fuori	0.00076335	0.071891	0.22231	0.0036529	0.00012067	0.000033861	0.0004299	6.7208E-06	1.3598E-06	0.044261	0.0018438	0.00049116
507294	5027542	Fuori	0.00076837	0.072348	0.2179	0.0034929	0.00012938	0.000034091	0.00046716	0.000006681	1.3937E-06	0.043006	0.0017832	0.00047913
507544	5027542	Fuori	0.00077531	0.075336	0.24697	0.0033128	0.00013548	0.0000349	0.00046555	6.5946E-06	1.4246E-06	0.041186	0.0018145	0.00049549
507794	5027542	Fuori	0.00077846	0.077796	0.279	0.0034095	0.0001486	0.00003935	0.00042794	6.5278E-06	1.4494E-06	0.038932	0.0017664	0.00047473
508044	5027542	Fuori	0.00077778	0.080107	0.29291	0.0033215	0.00015637	0.000041965	0.00045384	6.4006E-06	1.4662E-06	0.0378	0.0017227	0.00045987
508294	5027542	Fuori	0.00077234	0.079558	0.30921	0.0032997	0.00015327	0.000041588	0.00047378	6.3001E-06	1.4716E-06	0.03757	0.0020601	0.00047135
508544	5027542	Fuori	0.00076292	0.084328	0.32055	0.0034097	0.00016029	0.000040919	0.00046502	6.1927E-06	1.4638E-06	0.037004	0.0022144	0.0004563
508794	5027542	Fuori	0.00074955	0.086105	0.29324	0.0034523	0.00015282	0.000039954	0.00042315	6.0755E-06	1.4455E-06	0.036124	0.0018015	0.00044197
509044	5027542	Fuori	0.00073315	0.079729	0.29455	0.0031613	0.00014881	0.000038716	0.00044288	5.9606E-06	1.4184E-06	0.035012	0.001908	0.00039086
509294	5027542	Fuori	0.00071457	0.074687	0.29642	0.0028292	0.0001554	0.000037084	0.00046646	0.000005841	1.3851E-06	0.035357	0.0019868	0.00037517
509544	5027542	Fuori	0.00069354	0.074989	0.29715	0.0027059	0.00014084	0.000035081	0.00046182	5.8991E-06	0.000001347	0.037405	0.0018937	0.00035955
509794	5027542	Fuori	0.00067114	0.077438	0.27117	0.0026229	0.00013009	0.000033413	0.00043767	5.5892E-06	1.3057E-06	0.039	0.0017804	0.00035105
510044	5027542	Fuori	0.00064681	0.073164	0.25683	0.0023473	0.00011447	0.000033097	0.0004082	5.4557E-06	1.2615E-06	0.040102	0.0016835	0.00033033
510294	5027542	Fuori	0.00062109	0.068325	0.23997	0.0023032	0.000111	0.000032728	0.00037498	5.2952E-06	1.2141E-06	0.040763	0.0016125	0.0003162
510544	5027542	Fuori	0.00059445	0.069895	0.22181	0.0022111	0.00011081	0.000032311	0.00036654	5.1603E-06	1.1645E-06	0.041001	0.0015406	0.0002878
510794	5027542	Fuori	0.00056804	0.071041	0.20298	0.0022613	0.00010543	0.000031866	0.00037982	5.0415E-06	0.000001113	0.040854	0.0014003	0.00024508
511044	5027542	Fuori	0.00054245	0.065461	0.18398	0.0021906	0.000099023	0.000031359	0.00038389	4.9287E-06	1.0615E-06	0.040366	0.0012969	0.00024152
511294	5027542	Fuori	0.00051811	0.067076	0.17984	0.0020373	0.000096148	0.000030822	0.00037892	4.7738E-06	1.0115E-06	0.039587	0.001202	0.0002364
511544	5027542	Fuori	0.00049524	0.06544	0.18015	0.0020051	0.000093497	0.000030229	0.00036598	4.5766E-06	9.6252E-07	0.038533	0.0011505	0.00023337
511794	5027542	Fuori	0.00047429	0.063838	0.15997	0.001919	0.000093633	0.000029594	0.00033631	0.000004049	9.1428E-07	0.037273	0.0010813	0.00024205
512044	5027542	Fuori	0.00045494	0.061734	0.1601	0.0018263	0.00007976	0.000028928	0.00029589	3.9387E-06	8.677E-07	0.035818	0.001074	0.00023118
512294	5027542	Fuori	0.00043669	0.05935	0.16277	0.001734	0.000077937	0.000028227	0.00025813	3.9058E-06	8.2321E-07	0.034191	0.0010609	0.00021932
512544	5027542	Fuori	0.00041904	0.056789	0.16446	0.0016639	0.000077135	0.000027493	0.00023987	3.9851E-06	7.8019E-07	0.032437	0.0010358	0.00020525
493044	5027792	Fuori	0.00062447	0.051027	0.2334	0.002221	0.000091725	0.000029842	0.00029995	0.000006737	1.0038E-06	0.083051	0.0017801	0.00030635
493294	5027792	Fuori	0.00065005	0.051199	0.24768	0.0021981	0.000095476	0.000031306	0.00030465	6.7555E-06	1.0486E-06	0.087058	0.001821	0.0003106
493544	5027792	Fuori	0.00067566	0.055882	0.27722	0.0023061	0.000096752	0.000032738	0.00032973	6.6044E-06	1.0927E-06	0.091149	0.0020488	0.00032017
493794	5027792	Fuori	0.000703	0.056959	0.31043	0.0023069	0.00010125	0.000034119	0.00035394	6.5804E-06	1.1373E-06	0.095185	0.0020627	0.0003248
494044	5027792	Fuori	0.00073089	0.057163	0.34518	0.0024756	0.00010543	0.000035461	0.00037773	6.8605E-06	1.1824E-06	0.099209	0.0020758	0.00032848
494294	5027792	Fuori	0.00076094	0.057761	0.38269	0.0023681	0.00010951	0.000036732	0.00042251	6.7873E-06	1.2267E-06	0.10323	0.0020537	0.00032621
494544	5027792	Fuori	0.00079231	0.060689	0.42357	0.002231	0.00011347	0.000037922	0.00056296	6.3338E-06	1.2722E-06	0.10726	0.002031	0.00032446
494794	5027792	Fuori	0.00082646	0.060319	0.46083	0.0021746	0.00011382	0.000039	0.00058813	6.0566E-06	1.3209E-06	0.11114	0.0020722	0.00033398
495044	5027792	Fuori	0.00086271	0.061503	0.49553	0.0021862	0.00011178	0.00004211	0.00061013	6.1038E-06	1.3699E-06	0.11505	0.0021189	0.00034519
495294	5027792	Fuori	0.00090055	0.062453	0.53651	0.0022252	0.00011483	0.000043451	0.00062879	6.1464E-06	1.4139E-06	0.11896	0.0021735	0.00036572
495544	5027792	Fuori	0.00093985	0.063563	0.58144	0.002249	0.00011328	0.000045853	0.00064296	0.000006187	1.4529E-06	0.12287	0.0023857	0.00040005
495794	5027792	Fuori	0.00098103	0.063087	0.62741	0.0022539	0.00011158	0.000047962	0.00065224	6.2266E-06	1.4854E-06	0.1268	0.0028107	0.00042479
496044	5027792	Fuori	0.0010228	0.064827	0.67286	0.0023801	0.00010536	0.000044561	0.00065317	6.2645E-06	1.5098E-06	0.13084	0.0029655	0.00045096
496294	5027792	Fuori	0.001066	0.063528	0.71352	0.0029581	0.00010511	0.000049083	0.00072962	6.3004E-06	1.5245E-06	0.13496	0.002678	0.00048775
496544	5027792	Fuori	0.0011115	0.06424	0.74624	0.0032512	0.00010464	0.000054146	0.00066167	6.3344E-06	1.5301E-06	0.13917	0.0024031	0.00049502
496794	5027792	Fuori	0.0011618	0.068061	0.77035	0.0033008	0.00010461	0.000058704	0.00063298	6.3688E-06	1.5276E-06	0.14355	0.0023408	0.00043927
497044	5027792	Fuori	0.0012215	0.065707	0.7785	0.0030747	0.00010445	0.000055602	0.000613	7.0918E-06	1.5198E-06	0.14812	0.0022096	0.00036625
497294	5027792	Fuori	0.0013052	0.064498	0.7643	0.00333	0.00011048	0.000041953	0.00058723	6.8453E-06	1.5102E-06	0.15383	0.0021223	0.0003772
497544	5027792	Fuori	0.001417	0.07548	0.72516	0.0038877	0.00010118	0.000036837	0.00061634	7.1188E-06	1.5178E-06	0.16152	0.0022471	0.00038383
497794	5027792	Fuori	0.0015637	0.082401	0.66923	0.0038848	0.000099925	0.000035005	0.00073487	6.9328E-06	1.5558E-06	0.17391	0.0023438	0.00039229
498044	5027792	Fuori	0.0017391	0.085818	0.86715	0.0038816	0.00011383	0.000045901	0.0010548	0.000006997	1.6277E-06	0.19328	0.002442	0.00038521
498294	5027792	Fuori	0.0019242	0.087706	1.3989	0.003878	0.0001226	0.000049211	0.0010171	6.9319E-06	1.7214E-06	0.22236	0.0022351	0.00043763
498544	5027792	Fuori	0.0020957	0.10387	1.9331	0.0038739	0.00013388	0.000048064	0.0010777	7.3889E-06	1.8284E-06	0.25952	0.0023124	0.0004998
498794	5027792	Fuori	0.0022306	0.11765	1.9877	0.0038691	0.00014133	0.000060592	0.001068	0.000008591	1.9593E-06	0.29865	0.0026642	0.00049007
499044	5027792	Fuori	0.0023401	0.11261	1.9845	0.0034636	0.00014122	0.000083681	0.0010482	8.9173E-06	2.1589E-06	0.33517	0.0028264	0.00042495
499294	5027792	Fuori	0.0024607	0.12407	1.8938	0.0029053	0.00016793	0.000096344	0.0011322	8.7847E-06	2.4654E-06	0.36559	0.0033761	0.00044238
499544	5027792	Fuori	0.0026006	0.15667	2.1467	0.0029012	0.00020225	0.00010914	0.0013378	8.9345E-06	2.8643E-06	0.38461	0.0033851	0.00050063
499794	5027792	Fuori	0.0027147	0.15542	2.2307	0.0031021	0.00024742	0.00011518	0.0017464	8.9367E-06	3.2934E-06	0.38743	0.0030021	0.00057377
500044	5027792	Fuori	0.0027206	0.16909	1.7668	0.0033145	0.00029395	0.00012627	0.0019152	8.3477E-06	3.6539E-06	0.36826	0.0026666	0.00062801
500294	5027792	Fuori	0.0025842	0.21157	1.4446	0.0035048	0.00033944	0.00014348	0.0019741	8.5957E-06	3.8969E-06	0.32586	0.0025829	0.000632
500544	5027792	Fuori	0.0023987	0.18769	1.3662	0.0036852	0.00029657	0.00015154	0.0019688	8.4233E-06	4.0235E-06	0.26778	0.0028009	0.00068552
500794	5027792	Fuori	0.0022381	0.19046	1.1215	0.0038108	0.0002687	0.00013871	0.0017984	0.000008356	3.9986E-06	0.20857	0.003081	0.00077539
501044	5027792	Fuori	0.0020708	0.17417	1.0338	0.0039895	0.00025034	0.00012561	0.0015809	8.2877E-06	3.7581E-06	0.16052	0.003235	0.0007727
501294	5027792	Fuori	0.0018501	0.14	0.87866	0.0041134	0.0002427	0.00012251	0.0015763	8.8292E-06	3.3341E-06	0.12927	0.0029838	0.00076273

501544	5027792	Fuori	0.0016183	0.13534	0.62794	0.0037941	0.00023733	0.000094195	0.0012328	9.9437E-06	0.00000287	0.11012	0.0031983	0.00065169
501794	5027792	Fuori	0.0014505	0.14755	0.57408	0.0041238	0.00019646	0.000071451	0.0011777	9.6665E-06	2.4887E-06	0.099698	0.0032303	0.00059137
502044	5027792	Fuori	0.0013812	0.13925	0.50443	0.0043845	0.00019537	0.000055612	0.0011496	0.000010003	2.2287E-06	0.11189	0.0032773	0.00041917
502294	5027792	Fuori	0.0013688	0.12386	0.53691	0.0044457	0.00018261	0.000055144	0.0012147	8.6393E-06	2.0527E-06	0.11187	0.0030706	0.00041821
502544	5027792	Fuori	0.0013606	0.11945	0.57048	0.0043598	0.00017745	0.000052137	0.0010317	8.5872E-06	1.9161E-06	0.098119	0.0030769	0.00046148
502794	5027792	Fuori	0.0013435	0.11498	0.67648	0.0045413	0.00018714	0.000040649	0.00064354	9.4958E-06	1.8043E-06	0.076858	0.0030193	0.00054826
503044	5027792	Fuori	0.001316	0.13901	0.74304	0.0043018	0.00018502	0.000030101	0.00053073	0.000009298	1.7402E-06	0.069794	0.0029592	0.00052698
503294	5027792	Fuori	0.0012771	0.12577	0.64624	0.0051984	0.00017474	0.000031663	0.00054728	0.000010062	1.7306E-06	0.065404	0.0030095	0.00053267
503544	5027792	Fuori	0.0012151	0.14312	0.65452	0.0053368	0.00016127	0.000033302	0.00063741	9.0708E-06	1.7576E-06	0.061306	0.003318	0.00057125
503794	5027792	Fuori	0.0011304	0.13103	0.43683	0.0054813	0.00014382	0.000038812	0.00069959	8.2519E-06	1.8015E-06	0.057522	0.0033601	0.00060722
504044	5027792	Fuori	0.0010403	0.10943	0.34711	0.0069711	0.000191	0.000055907	0.00060693	8.5379E-06	1.8408E-06	0.054144	0.0034331	0.00061471
504294	5027792	Fuori	0.00096964	0.10539	0.27019	0.0073663	0.00018576	0.000045507	0.00058869	0.00000867	1.8552E-06	0.050895	0.0031195	0.00056906
504544	5027792	Fuori	0.00093778	0.10525	0.24908	0.0062689	0.00020369	0.00003998	0.00058274	8.4903E-06	1.8346E-06	0.058614	0.003191	0.00053726
504794	5027792	Fuori	0.00094415	0.095251	0.36078	0.0055616	0.00018195	0.000041662	0.0004916	0.000008353	1.7709E-06	0.06125	0.0027606	0.00057107
505044	5027792	Fuori	0.00097505	0.093859	0.28468	0.0052194	0.00018387	0.000033319	0.00048158	8.2082E-06	1.6722E-06	0.054932	0.0027644	0.00057485
505294	5027792	Fuori	0.00099955	0.086401	0.32438	0.0047287	0.00016276	0.00003087	0.00039532	8.2604E-06	1.5589E-06	0.042322	0.0027941	0.00056499
505544	5027792	Fuori	0.00099299	0.088219	0.32832	0.0045394	0.00014326	0.000027752	0.00036908	8.1732E-06	0.000001456	0.037554	0.002631	0.00059867
505794	5027792	Fuori	0.00095217	0.091832	0.29623	0.0040791	0.00014436	0.000027233	0.00035649	7.9324E-06	1.3836E-06	0.040997	0.002626	0.00058685
506044	5027792	Fuori	0.00089632	0.10327	0.27222	0.0039882	0.00014969	0.000029139	0.0003589	8.3263E-06	1.3504E-06	0.044008	0.0026459	0.00050129
506294	5027792	Fuori	0.00084916	0.095347	0.27703	0.0040741	0.00012917	0.00003277	0.00036077	7.9023E-06	1.3509E-06	0.045954	0.0024291	0.00052227
506544	5027792	Fuori	0.0008233	0.084004	0.19893	0.0037629	0.00012812	0.000035358	0.00040897	7.5511E-06	1.3768E-06	0.046859	0.0020987	0.00046461
506794	5027792	Fuori	0.00081565	0.075403	0.2423	0.0040839	0.00012733	0.000035716	0.0004587	7.1793E-06	1.4148E-06	0.046806	0.002009	0.00048474
507044	5027792	Fuori	0.00081757	0.075223	0.2566	0.0036084	0.00013136	0.000035998	0.00049025	7.0514E-06	1.4543E-06	0.045874	0.0019904	0.00051067
507294	5027792	Fuori	0.00082371	0.077783	0.24886	0.0037636	0.00013931	0.000036223	0.00053138	0.000006971	1.4907E-06	0.044253	0.0018956	0.00051132
507544	5027792	Fuori	0.00082923	0.080614	0.28657	0.0035258	0.00014872	0.00003851	0.00049317	6.8819E-06	1.5212E-06	0.042059	0.0018651	0.00051849
507794	5027792	Fuori	0.00083043	0.0833	0.30519	0.0035543	0.00016486	0.000043217	0.00045176	6.7843E-06	1.5445E-06	0.039465	0.0017971	0.00051476
508044	5027792	Fuori	0.00082619	0.083953	0.33528	0.0033494	0.00016483	0.000042861	0.000477	0.000006676	1.5573E-06	0.038801	0.0019826	0.00049476
508294	5027792	Fuori	0.00081735	0.082959	0.35027	0.0037165	0.00017131	0.000042218	0.00049526	6.5669E-06	1.5557E-06	0.038171	0.0023694	0.0004909
508544	5027792	Fuori	0.00080439	0.087514	0.34243	0.0036547	0.00015462	0.000041315	0.00045458	6.4549E-06	1.5414E-06	0.037301	0.0019987	0.00047499
508794	5027792	Fuori	0.00078812	0.087768	0.34725	0.0032828	0.00015903	0.000040065	0.00046421	6.3794E-06	1.5166E-06	0.036172	0.0018814	0.000459
509044	5027792	Fuori	0.0007688	0.080979	0.34508	0.0030602	0.00016329	0.000038464	0.00049229	6.2116E-06	1.4836E-06	0.03859	0.0019815	0.00041792
509294	5027792	Fuori	0.00074765	0.079458	0.32602	0.0028024	0.00015285	0.000036474	0.00048429	6.3715E-06	1.4452E-06	0.040898	0.0020497	0.00040048
509544	5027792	Fuori	0.00072421	0.077888	0.32429	0.0026795	0.00014203	0.000035385	0.0004614	5.9501E-06	1.4027E-06	0.042616	0.0019468	0.00037614
509794	5027792	Fuori	0.00069927	0.079451	0.30757	0.0026143	0.00012283	0.000035085	0.00043269	5.7116E-06	1.3564E-06	0.043781	0.001836	0.00036741
510044	5027792	Fuori	0.00067264	0.078477	0.28805	0.0025085	0.00012017	0.000034742	0.00039923	5.5869E-06	1.3068E-06	0.044441	0.0017922	0.00035124
510294	5027792	Fuori	0.00064516	0.079094	0.26704	0.0024576	0.00011998	0.000034347	0.00037848	5.4678E-06	1.2547E-06	0.044624	0.0016891	0.00033619
510544	5027792	Fuori	0.00061714	0.074476	0.2394	0.0024203	0.00011837	0.000033905	0.00039454	5.3518E-06	1.2005E-06	0.044374	0.0015616	0.00029843
510794	5027792	Fuori	0.00058983	0.072732	0.19864	0.0023933	0.00010235	0.000033413	0.00039995	5.2425E-06	1.1453E-06	0.04377	0.0014247	0.00026168
511044	5027792	Fuori	0.00056405	0.069989	0.19805	0.0022051	0.00010222	0.000032881	0.00039559	5.0998E-06	1.0907E-06	0.042855	0.0013349	0.00025572
511294	5027792	Fuori	0.00053992	0.071049	0.19518	0.0021146	0.000098891	0.000032301	0.00038201	4.9537E-06	1.0381E-06	0.041675	0.0012528	0.00024837
511544	5027792	Fuori	0.00051769	0.071429	0.17782	0.0020229	0.000096809	0.000031685	0.00035064	4.4058E-06	9.8778E-07	0.040287	0.0011771	0.00026885
511794	5027792	Fuori	0.00049729	0.067293	0.18273	0.0019302	0.000086039	0.000031011	0.00031929	4.3594E-06	9.3833E-07	0.038704	0.0011217	0.00025365
512044	5027792	Fuori	0.00047843	0.063493	0.18652	0.0018371	0.000081525	0.000030292	0.00028823	4.3559E-06	8.9104E-07	0.036989	0.0011139	0.00023897
512294	5027792	Fuori	0.00046057	0.06204	0.18591	0.0017666	0.000080711	0.000029541	0.00026569	4.3677E-06	8.4596E-07	0.035134	0.0010941	0.00021809
512544	5027792	Fuori	0.00044355	0.060093	0.18142	0.0017079	0.000079859	0.000028751	0.00024354	0.00000414	8.0269E-07	0.033193	0.0010623	0.00019525
493044	5028042	Fuori	0.00065862	0.056628	0.2731	0.0022299	0.000099029	0.000028661	0.00031955	6.8509E-06	1.0503E-06	0.086046	0.0018404	0.00032807
493294	5028042	Fuori	0.00068241	0.056062	0.25485	0.0023323	0.00010191	0.000031441	0.0003214	0.000006836	1.0955E-06	0.090388	0.0018843	0.00032736
493544	5028042	Fuori	0.00070568	0.056988	0.26728	0.0024945	0.00010654	0.00003403	0.00034975	6.8179E-06	1.1393E-06	0.094717	0.0019268	0.00032884
493794	5028042	Fuori	0.00072988	0.058752	0.27436	0.0026348	0.0001113	0.000035869	0.00038434	6.8646E-06	1.1831E-06	0.099017	0.002077	0.00033546
494044	5028042	Fuori	0.00075518	0.061711	0.29082	0.0025268	0.00011617	0.000037358	0.00041889	7.0368E-06	1.2264E-06	0.10327	0.0020904	0.00034043
494294	5028042	Fuori	0.00078165	0.063707	0.32262	0.0029262	0.00011306	0.000038795	0.0004478	7.5634E-06	1.2682E-06	0.10762	0.0020685	0.00034124
494544	5028042	Fuori	0.00081075	0.064456	0.35784	0.0030774	0.00011802	0.000040163	0.00046686	6.7605E-06	1.3108E-06	0.11188	0.0020725	0.00034186
494794	5028042	Fuori	0.00084199	0.064415	0.39708	0.0029352	0.00012014	0.000041397	0.00060226	6.5058E-06	1.3574E-06	0.11602	0.0021594	0.00035105
495044	5028042	Fuori	0.00087628	0.064685	0.44242	0.002746	0.00012049	0.000041956	0.00063826	6.2515E-06	1.4058E-06	0.12024	0.0022429	0.000364
495294	5028042	Fuori	0.00091302	0.064902	0.49086	0.0025138	0.00012213	0.000043619	0.00065994	6.2958E-06	0.000001451	0.12442	0.0023157	0.00036041
495544	5028042	Fuori	0.00095165	0.066035	0.54459	0.0024497	0.0001233	0.000044467	0.00067725	0.000006337	1.4955E-06	0.12869	0.0023749	0.00038488
495794	5028042	Fuori	0.00099316	0.065194	0.60472	0.0024956	0.00012278	0.000046796	0.00068954	6.3787E-06	1.5375E-06	0.13288	0.0024845	0.0004206
496044	5028042	Fuori	0.0010373	0.065274	0.66577	0.0025166	0.00011612	0.00004929	0.00065543	6.4193E-06	1.5726E-06	0.1373	0.0029895	0.0004559
496294	5028042	Fuori	0.0010824	0.071438	0.71	0.002722	0.00011359	0.000045695	0.00067835	6.4562E-06	0.000001598	0.1418	0.0029699	0.00047511
496544	5028042	Fuori	0.0011299	0.065536	0.74867	0.0034215	0.00011066	0.000050624	0.00076723	6.4912E-06	1.6135E-06	0.14643	0.0026481	0.00050891
496794	5028042	Fuori	0.0011828	0.066304	0.78301	0.0038634	0.00010946	0.000056405	0.00067828	6.5282E-06	1.6211E-06	0.15119	0.0024716	0.00052134
497044	5028042	Fuori	0.0012448	0.074228	0.80536	0.0031377	0.00011108	0.000063021	0.00065907	6.5635E-06	0.000001617	0.15652	0.0024657	0.00040068
497294	5028042	Fuori	0.0013215	0.068489	0.8048	0.0033678	0.00010787	0.000055852	0.00063283	7.1024E-06	1.6041E-06	0.16341	0.0021489	0.00038717
497544	5028042	Fuori	0.001423	0.072377	0.77166	0.003423	0.00011033	0.000041124	0.00068717	7.0333E-06	1.5956E-06	0.17232	0.002128	0.00039225
497794	5028042	Fuori	0.0015527	0.077977	0.71294	0.0039167	0.00010633	0.000038989	0.00078424	0.000007425	1.6158E-06	0.18724	0.0024072	0.00038883
498044	5028042	Fuori	0.0017133	0.08704	0.64952	0.0041636	0.00010122	0.000041633	0.00092451	6.9807E-06	1.6758E-06	0.21016	0.0026813	0.00038721
498294	5028042	Fuori	0.0018901	0.09504	1.1609	0.0040233	0.00012342	0.000051197	0.0011125	6.9967E-06	1.7763E-06	0.24448	0.0025289	0.00041248
498544	5028042	Fuori	0.0020675	0.1054	1.7956	0.003906	0.00012608	0.000053837	0.0011575	7.0096E-06	1.8921E-06	0.28775	0.0023753	0.00048388
498794	5028042	Fuori	0.002223	0.11423	2.3098	0.003901	0.00013775	0.000056509	0.0012075	7.6298E-06	2.0207E-06	0.33444	0.002396	0.00052599
499044	5028042	Fuori	0.0023557	0.12361	2.4334	0.0038951	0.00014472	0.000077217	0.0012706	8.8397E-06	2.1899E-06	0.37457	0.0029237	0.00049409
499294	5028042	Fuori	0.0024921	0.13176	2.0611	0.0035577	0.00016916	0.000085407	0.0013363	8.8463E-06	2.4488E-06	0.40141	0.0032088	0.00042112
499544	5028042	Fuori	0.0026563	0.14059	2.1091	0.0029196	0.00016683	0.00011825	0.0013578	9.3102E-06	2.8071E-06	0.41043	0.0031426	0.00050282
499794	5028042	Fuori	0.0028257	0.16089	2.0436	0.0031122	0.00021618	0.00012494	0.0017245	9.3085E-06	3.2416E-06	0.3987	0.0035133	0.00058551
500044	5028042	Fuori	0.0029021	0.18301	1.561	0.0032064	0.00026424	0.00013571	0.001924	9.0844E-06	3.6598E-06	0.36371	0.0031129	0.0006029

500294	5028042	Fuori	0.0028059	0.21246	1.7906	0.0035386	0.00030161	0.00015138	0.002035	8.9134E-06	3.9791E-06	0.30832	0.0027274	0.00065943
500544	5028042	Fuori	0.0026061	0.20026	1.6863	0.0037349	0.00034428	0.00015843	0.0018219	8.7415E-06	4.1784E-06	0.24468	0.0029538	0.00070445
500794	5028042	Fuori	0.0024074	0.19036	1.4261	0.0038424	0.00027689	0.00014586	0.001839	8.6513E-06	4.2095E-06	0.18816	0.0032396	0.00080177
501044	5028042	Fuori	0.0022138	0.19632	1.1908	0.0040561	0.00025864	0.00013375	0.0017293	8.5545E-06	3.9922E-06	0.14656	0.0033135	0.00080313
501294	5028042	Fuori	0.001973	0.16363	0.872	0.0042271	0.00025694	0.00013256	0.0017323	9.2035E-06	3.5496E-06	0.1211	0.00324	0.00079574
501544	5028042	Fuori	0.0017056	0.12709	0.63221	0.0041778	0.0002634	0.00010535	0.0013325	0.000010983	3.0383E-06	0.10642	0.0032247	0.00072743
501794	5028042	Fuori	0.0015111	0.15067	0.58578	0.0043674	0.00021093	0.000076251	0.0013286	0.000010704	2.6162E-06	0.096467	0.0032688	0.0006181
502044	5028042	Fuori	0.0014369	0.13361	0.52961	0.0045561	0.00019768	0.000059226	0.0011921	0.000010844	2.3413E-06	0.1118	0.0034117	0.00042436
502294	5028042	Fuori	0.0014428	0.13233	0.54404	0.0046389	0.00018806	0.000058475	0.0012658	9.0341E-06	2.1642E-06	0.11761	0.003265	0.00044648
502544	5028042	Fuori	0.0014555	0.1247	0.57657	0.0046951	0.0001721	0.000056655	0.001177	9.0993E-06	2.0304E-06	0.10781	0.0031558	0.00048781
502794	5028042	Fuori	0.0014481	0.11595	0.7027	0.0047391	0.00019914	0.000046017	0.00073061	0.000010249	1.9205E-06	0.086798	0.0031155	0.00057606
503044	5028042	Fuori	0.0014185	0.14503	0.8111	0.0044062	0.00019365	0.000031721	0.00052641	0.00001007	1.8563E-06	0.068314	0.003072	0.00054909
503294	5028042	Fuori	0.0013698	0.15481	0.63489	0.0054216	0.0001814	0.000032792	0.00061451	0.000010214	1.8454E-06	0.063977	0.0031143	0.00060564
503544	5028042	Fuori	0.0012955	0.15094	0.69615	0.0054579	0.00017529	0.000034589	0.00070245	9.3697E-06	1.8758E-06	0.060047	0.0034426	0.00065481
503794	5028042	Fuori	0.0011975	0.14136	0.46821	0.006095	0.00014847	0.000039965	0.00076347	0.000008841	1.9237E-06	0.056272	0.0035008	0.00062187
504044	5028042	Fuori	0.0010993	0.1169	0.34328	0.0073465	0.00019562	0.000060774	0.00063416	8.6391E-06	1.9623E-06	0.052844	0.0036396	0.0006352
504294	5028042	Fuori	0.0010254	0.11865	0.28538	0.0080771	0.0001896	0.000057105	0.00061956	9.3982E-06	1.9733E-06	0.05209	0.0033223	0.00061702
504544	5028042	Fuori	0.0009959	0.11886	0.25907	0.0060515	0.00019907	0.000042021	0.00063061	9.2992E-06	1.9387E-06	0.061624	0.0033159	0.00057873
504794	5028042	Fuori	0.0010069	0.094799	0.41921	0.0055848	0.00019027	0.000043533	0.0005021	8.4712E-06	1.8537E-06	0.061985	0.0028356	0.00064036
505044	5028042	Fuori	0.001039	0.10039	0.30539	0.0051654	0.00018118	0.000034286	0.00048705	9.1073E-06	0.000001733	0.053138	0.00292	0.00059363
505294	5028042	Fuori	0.0010605	0.10016	0.34231	0.0054513	0.00016618	0.000031078	0.00041885	9.0451E-06	1.6069E-06	0.039057	0.0029586	0.00063278
505544	5028042	Fuori	0.0010467	0.096591	0.33945	0.004389	0.00014473	0.0000285	0.00041642	8.9802E-06	1.5028E-06	0.040037	0.0028688	0.00066796
505794	5028042	Fuori	0.00099894	0.10558	0.30397	0.0044731	0.00015197	0.000028639	0.00036833	0.00000856	1.4379E-06	0.044022	0.0028023	0.00060846
506044	5028042	Fuori	0.00094157	0.10543	0.31621	0.0041408	0.0001535	0.0000322	0.00037185	8.7959E-06	1.4164E-06	0.046901	0.00279	0.00048435
506294	5028042	Fuori	0.00089778	0.096915	0.30425	0.0042442	0.00013795	0.000035848	0.00039528	8.0615E-06	1.4303E-06	0.048609	0.002426	0.00053711
506544	5028042	Fuori	0.00087725	0.087555	0.23834	0.0041428	0.00013348	0.00003773	0.00046898	7.9978E-06	1.4673E-06	0.049137	0.0022077	0.00047992
506794	5028042	Fuori	0.00087293	0.082162	0.27774	0.0043994	0.00014319	0.000038056	0.00049814	7.7295E-06	1.5127E-06	0.048659	0.0021132	0.00050265
507044	5028042	Fuori	0.00087577	0.08547	0.29443	0.0038831	0.00014285	0.000038249	0.00057854	7.8428E-06	0.000001557	0.047322	0.0020646	0.00051732
507294	5028042	Fuori	0.00088274	0.088259	0.28871	0.004055	0.00016572	0.000038378	0.00056487	7.2764E-06	1.5953E-06	0.045287	0.0020971	0.00055033
507544	5028042	Fuori	0.00088657	0.086199	0.3209	0.0038629	0.00015936	0.00004277	0.00052087	7.0304E-06	1.6249E-06	0.042722	0.0020128	0.00056459
507794	5028042	Fuori	0.00088485	0.088282	0.35442	0.0036998	0.00017324	0.000044199	0.00047638	7.0803E-06	1.6459E-06	0.040078	0.0019699	0.00054549
508044	5028042	Fuori	0.00087761	0.087304	0.3808	0.0039814	0.00018512	0.000043612	0.00050059	6.9815E-06	1.6532E-06	0.039509	0.0023013	0.00053105
508294	5028042	Fuori	0.00086544	0.088131	0.39604	0.0036801	0.0001716	0.000042709	0.0004848	6.9922E-06	1.6442E-06	0.038595	0.0022296	0.00051012
508544	5028042	Fuori	0.00084892	0.091725	0.40345	0.0033692	0.00016629	0.000041568	0.00048649	7.0119E-06	1.6231E-06	0.038686	0.00197	0.0004934
508794	5028042	Fuori	0.00082956	0.09196	0.39996	0.0030694	0.00016981	0.000040003	0.00051992	6.6011E-06	1.5913E-06	0.041867	0.0019703	0.00047735
509044	5028042	Fuori	0.0008075	0.088831	0.34615	0.0029326	0.00016253	0.000038042	0.00050758	0.000006628	1.5524E-06	0.044403	0.0020548	0.00044597
509294	5028042	Fuori	0.00078324	0.085623	0.35222	0.0028649	0.00015741	0.00003747	0.0004868	6.1734E-06	1.5081E-06	0.046259	0.0021123	0.00039494
509544	5028042	Fuori	0.00075699	0.082669	0.35609	0.0027683	0.00014716	0.000037188	0.00045876	6.0474E-06	1.4598E-06	0.047468	0.0019954	0.00039891
509794	5028042	Fuori	0.00072919	0.082997	0.34118	0.0026731	0.00013462	0.000036856	0.00042498	5.9258E-06	1.4071E-06	0.048054	0.0019806	0.00039133
510044	5028042	Fuori	0.0007	0.082147	0.29908	0.0026898	0.00012959	0.000036483	0.00039208	5.7982E-06	1.3513E-06	0.048092	0.0018537	0.00037352
510294	5028042	Fuori	0.00067056	0.079143	0.25523	0.0026875	0.00012922	0.000036065	0.00041038	0.000005573	1.2938E-06	0.047697	0.0017327	0.00035679
510544	5028042	Fuori	0.00064169	0.077414	0.2122	0.0026614	0.00011502	0.00003559	0.00041682	5.5094E-06	1.2352E-06	0.046908	0.0016129	0.0003086
510794	5028042	Fuori	0.00061397	0.075702	0.21489	0.0022979	0.00010857	0.000035058	0.00041312	5.4325E-06	1.1761E-06	0.045791	0.0014524	0.00027325
511044	5028042	Fuori	0.00058815	0.073827	0.21073	0.0022047	0.00010486	0.000034482	0.00039763	5.2963E-06	1.1183E-06	0.044433	0.0013934	0.00026477
511294	5028042	Fuori	0.00056455	0.076595	0.20046	0.0021124	0.000099911	0.000033865	0.00036348	4.8942E-06	1.0643E-06	0.042865	0.0012902	0.00028714
511544	5028042	Fuori	0.00054318	0.076657	0.20677	0.0020199	0.00009501	0.000033213	0.0003289	4.7995E-06	1.0125E-06	0.041156	0.0012032	0.00027068
511794	5028042	Fuori	0.0005234	0.073174	0.20641	0.0019275	0.000090109	0.000032506	0.00029561	4.8296E-06	9.624E-07	0.039305	0.001163	0.00024937
512044	5028042	Fuori	0.00050483	0.068605	0.20272	0.0018648	0.000085159	0.000031732	0.00028765	0.000004824	9.1443E-07	0.037373	0.0011484	0.00023517
512294	5028042	Fuori	0.00048723	0.063899	0.19804	0.0018119	0.000083428	0.000030225	0.00025614	4.5302E-06	8.6924E-07	0.035355	0.0011209	0.00020467
512544	5028042	Fuori	0.00046989	0.060086	0.19294	0.0017416	0.000077345	0.000026399	0.00023973	4.2839E-06	8.2556E-07	0.033268	0.0010821	0.00017832
493044	5028292	Fuori	0.00070121	0.058814	0.34761	0.002398	0.00010845	0.000027085	0.00034037	6.8789E-06	1.0999E-06	0.089146	0.0017488	0.00033583
493294	5028292	Fuori	0.00072271	0.05958	0.35555	0.0024279	0.00011143	0.000030094	0.00034236	7.1255E-06	1.1465E-06	0.093675	0.0019513	0.00033742
493544	5028292	Fuori	0.00074317	0.061976	0.29276	0.0024973	0.00011689	0.000032963	0.00035954	7.0724E-06	1.1913E-06	0.098265	0.0019939	0.0003382
493794	5028292	Fuori	0.00076406	0.061871	0.29174	0.0026971	0.00012226	0.000035578	0.00040633	6.9558E-06	1.2358E-06	0.10287	0.0020351	0.00034771
494044	5028292	Fuori	0.00078597	0.063363	0.29866	0.0027884	0.00012542	0.000037805	0.00045116	6.9095E-06	1.2782E-06	0.10738	0.0020906	0.00035233
494294	5028292	Fuori	0.00080877	0.064645	0.29767	0.002929	0.00012902	0.000039579	0.00048743	7.5009E-06	1.3183E-06	0.11198	0.0021103	0.00035221
494544	5028292	Fuori	0.00083392	0.06759	0.29506	0.0030605	0.00013124	0.000040813	0.00051061	8.2794E-06	1.3572E-06	0.11643	0.0021719	0.00036156
494794	5028292	Fuori	0.0008617	0.066029	0.32757	0.0032377	0.00012614	0.00004165	0.00052186	7.3424E-06	1.3989E-06	0.12098	0.0022636	0.00036913
495044	5028292	Fuori	0.00089257	0.076295	0.36492	0.0033987	0.00012847	0.000042186	0.0006377	7.0731E-06	0.000001443	0.12545	0.0023427	0.00037661
495294	5028292	Fuori	0.00092635	0.076747	0.40697	0.0035638	0.00013275	0.000042515	0.00068931	6.4463E-06	1.4879E-06	0.12999	0.0024224	0.00037877
495544	5028292	Fuori	0.00096425	0.0727	0.45516	0.0033489	0.00013258	0.000047394	0.00070989	6.4905E-06	1.5353E-06	0.13451	0.0025073	0.00038032
495794	5028292	Fuori	0.0010059	0.069776	0.51021	0.0030464	0.00014278	0.000048526	0.00072542	6.5342E-06	1.5839E-06	0.13906	0.0025876	0.00040484
496044	5028292	Fuori	0.0010502	0.071951	0.57323	0.0027746	0.00013743	0.000049195	0.00071084	6.5442E-06	1.6292E-06	0.14383	0.0026261	0.00044222
496294	5028292	Fuori	0.0010976	0.070871	0.64465	0.0028114	0.00011957	0.000050437	0.00065671	6.6148E-06	1.6665E-06	0.14867	0.0031993	0.00047941
496544	5028292	Fuori	0.0011479	0.073887	0.72548	0.0031499	0.00011724	0.000049681	0.00072507	6.6517E-06	1.6949E-06	0.1538	0.0029559	0.00050496
496794	5028292	Fuori	0.0012056	0.073282	0.79066	0.0037755	0.00011644	0.000052318	0.00080473	6.6895E-06	1.7152E-06	0.15938	0.0028274	0.00052866
497044	5028292	Fuori	0.0012692	0.076558	0.82511	0.003797	0.000112	0.000058537	0.00070563	6.7254E-06	1.7199E-06	0.16561	0.0027161	0.00050443
497294	5028292	Fuori	0.0013464	0.081441	0.83805	0.0029771	0.00011893	0.00006531	0.00068008	6.7556E-06	1.7062E-06	0.17347	0.0025975	0.00042461
497544	5028292	Fuori	0.0014418	0.077492	0.82047	0.0039511	0.00011176	0.000054942	0.00076401	0.000007036	1.6855E-06	0.18407	0.0021289	0.00040906
497794	5028292	Fuori	0.0015598	0.085872	0.75989	0.0039485	0.00010813	0.000043734	0.0007746	7.0349E-06	1.6861E-06	0.20145	0.0027104	0.00039668
498044	5028292	Fuori	0.0016995	0.095808	0.67833	0.0043815	0.00011103	0.000041126	0.00083696	0.000007767	1.7278E-06	0.22792	0.0025712	0.0004064
498294	5028292	Fuori	0.0018556	0.092496	0.89419	0.0043578	0.0001107	0.00005024	0.0010951	7.7727E-06	1.8215E-06	0.26715	0.0028293	0.00040926
498544	5028292	Fuori	0.0020209	0.099438	1.5406	0.0042277	0.00012323	0.000058134	0.0011968	7.0124E-06	1.9473E-06	0.31502	0.0026024	0.00046589
498794	5028292	Fuori	0.0021959	0.11205	2.1607	0.0039328	0.0001366	0.000056919	0.0012428	6.9736E-06	2.0824E-06	0.36608	0.0027719	0.00053967

499044	5028292	Fuori	0.0023549	0.11932	2.2269	0.003927	0.00014	0.000070856	0.0013366	9.0182E-06	2.2317E-06	0.40809	0.0026173	0.00057694
499294	5028292	Fuori	0.0025046	0.12888	1.7543	0.0039207	0.00016197	0.000086075	0.0014542	0.000009359	2.4423E-06	0.4325	0.0030958	0.00049425
499544	5028292	Fuori	0.0026849	0.15079	1.8863	0.003615	0.00019048	0.00009968	0.0015612	9.4009E-06	2.7557E-06	0.43306	0.0033853	0.00048614
499794	5028292	Fuori	0.0028946	0.16593	2.5316	0.0030957	0.00019152	0.00013447	0.0016754	9.7396E-06	3.1679E-06	0.40702	0.0036591	0.00055775
500044	5028292	Fuori	0.003053	0.17061	1.9487	0.0033283	0.00024574	0.00014664	0.0020146	0.000009371	0.000003614	0.35604	0.0033009	0.00065798
500294	5028292	Fuori	0.0030407	0.19027	1.6372	0.0034209	0.00028977	0.00015043	0.0019609	9.2931E-06	4.0178E-06	0.2899	0.0028834	0.000684
500544	5028292	Fuori	0.0028541	0.18752	2.1632	0.0037691	0.00035421	0.00016648	0.0019349	9.2091E-06	4.3185E-06	0.22332	0.0031251	0.00072155
500794	5028292	Fuori	0.0026222	0.1892	1.5235	0.0038742	0.00031262	0.00015341	0.0018562	9.1151E-06	4.4357E-06	0.17066	0.0034158	0.00084861
501044	5028292	Fuori	0.0023923	0.20076	1.1937	0.0041033	0.00028684	0.0001411	0.0020671	9.0193E-06	4.2635E-06	0.13592	0.0034759	0.00082991
501294	5028292	Fuori	0.002126	0.17725	0.92005	0.0043232	0.00026406	0.00014315	0.0018587	9.6175E-06	3.8092E-06	0.11524	0.0034593	0.00082753
501544	5028292	Fuori	0.0018221	0.14717	0.6823	0.0042813	0.00029144	0.00012019	0.0014451	0.000010943	3.2499E-06	0.10338	0.0033496	0.00081316
501794	5028292	Fuori	0.0015938	0.16461	0.61736	0.0046137	0.00021165	0.000081172	0.0014415	0.000011441	2.7863E-06	0.094905	0.0035083	0.00064463
502044	5028292	Fuori	0.001513	0.13882	0.58581	0.0047255	0.00019977	0.000063251	0.0011923	0.000011838	2.4906E-06	0.11223	0.0037672	0.00045383
502294	5028292	Fuori	0.0015339	0.13888	0.57581	0.0048288	0.00020437	0.000062051	0.0013123	0.000010905	2.3105E-06	0.12411	0.003541	0.0004523
502544	5028292	Fuori	0.0015703	0.13557	0.60648	0.0049241	0.00018628	0.000061405	0.0013136	9.5808E-06	2.1763E-06	0.1187	0.0032551	0.00051551
502794	5028292	Fuori	0.0015721	0.12493	0.73509	0.0048877	0.00021448	0.000051903	0.00086242	0.000011063	0.000002061	0.098126	0.0032776	0.00058776
503044	5028292	Fuori	0.001539	0.15133	0.85847	0.0048906	0.00020979	0.000036964	0.00054757	0.000010911	1.9923E-06	0.07305	0.0031697	0.00063128
503294	5028292	Fuori	0.0014767	0.16686	0.74511	0.0056505	0.00019467	0.00003396	0.00064471	0.000010783	1.9783E-06	0.062536	0.0032278	0.00068179
503544	5028292	Fuori	0.0013849	0.15343	0.69569	0.0057284	0.00018547	0.000037387	0.00072982	0.000010223	2.0106E-06	0.058622	0.0035673	0.00064278
503794	5028292	Fuori	0.0012709	0.13517	0.50096	0.0068118	0.00016564	0.000042422	0.00075006	9.0264E-06	2.0575E-06	0.054958	0.0036458	0.00063838
504044	5028292	Fuori	0.001162	0.12523	0.34725	0.0077611	0.00019288	0.000064447	0.00066944	8.9165E-06	2.0967E-06	0.051652	0.0037907	0.00065562
504294	5028292	Fuori	0.0010858	0.11579	0.28885	0.0088615	0.00019472	0.000066296	0.00065409	9.9005E-06	2.1008E-06	0.056617	0.0035483	0.00069097
504544	5028292	Fuori	0.0010595	0.11883	0.31431	0.0057856	0.00019896	0.000050544	0.00064112	0.000010025	2.0493E-06	0.064721	0.0034471	0.00063335
504794	5028292	Fuori	0.0010745	0.10718	0.42934	0.0060666	0.0002034	0.000043713	0.00052268	9.0562E-06	1.9397E-06	0.062412	0.0030824	0.00068379
505044	5028292	Fuori	0.0011081	0.10186	0.3284	0.0059778	0.00019379	0.000036316	0.00048726	9.9648E-06	1.7963E-06	0.050927	0.0030829	0.00066642
505294	5028292	Fuori	0.0011259	0.10189	0.3611	0.0053155	0.00016564	0.000031518	0.00043236	9.1417E-06	1.6594E-06	0.041015	0.0031375	0.00070857
505544	5028292	Fuori	0.0011036	0.10122	0.34842	0.0045341	0.00014863	0.000030121	0.00041818	0.000009645	1.5559E-06	0.043208	0.003127	0.00070385
505794	5028292	Fuori	0.0010506	0.11665	0.29833	0.004471	0.00015443	0.000030234	0.00037988	9.7796E-06	1.5005E-06	0.047131	0.0029201	0.00055625
506044	5028292	Fuori	0.00099246	0.1078	0.36586	0.0042997	0.00014813	0.000035302	0.00038403	9.7193E-06	1.4936E-06	0.049801	0.0028451	0.00053744
506294	5028292	Fuori	0.000953	0.09702	0.27128	0.0044181	0.00014542	0.000039079	0.00043375	9.6168E-06	1.5209E-06	0.051176	0.0024421	0.00047831
506544	5028292	Fuori	0.00093734	0.086385	0.27871	0.0044534	0.00014314	0.000040218	0.00050422	9.0154E-06	1.5689E-06	0.051314	0.0023076	0.00049662
506794	5028292	Fuori	0.00093747	0.089542	0.312	0.004397	0.00014515	0.000040416	0.00058715	8.8805E-06	1.6229E-06	0.050367	0.0022504	0.00052148
507044	5028292	Fuori	0.00094201	0.094422	0.32536	0.0042177	0.00016358	0.000040566	0.00061576	8.0982E-06	1.6718E-06	0.048564	0.0021916	0.00055309
507294	5028292	Fuori	0.00094728	0.09417	0.34336	0.0043629	0.00016373	0.000041579	0.00059982	7.6007E-06	1.7123E-06	0.046122	0.0022607	0.00059107
507544	5028292	Fuori	0.00094893	0.092258	0.38927	0.0042314	0.00017987	0.000045723	0.00054881	7.6335E-06	1.7418E-06	0.043166	0.0021713	0.00058751
507794	5028292	Fuori	0.000944	0.092663	0.4223	0.0040128	0.00019085	0.000045145	0.00050402	7.6586E-06	1.7568E-06	0.040966	0.002218	0.0005838
508044	5028292	Fuori	0.0009332	0.090657	0.39853	0.0037004	0.00018531	0.000044342	0.00051354	7.6797E-06	1.7556E-06	0.040041	0.0024635	0.00056766
508294	5028292	Fuori	0.0009173	0.092474	0.42555	0.0033863	0.00017997	0.000043237	0.0005081	7.7114E-06	1.7387E-06	0.041655	0.0021787	0.00054293
508544	5028292	Fuori	0.00089736	0.095852	0.4256	0.0033396	0.00017222	0.000041709	0.00054097	7.0828E-06	1.7091E-06	0.045236	0.0021768	0.00051922
508794	5028292	Fuori	0.00087457	0.093463	0.3682	0.0031969	0.00017338	0.000039888	0.00053283	6.8841E-06	1.6704E-06	0.04798	0.0021742	0.00049607
509044	5028292	Fuori	0.00084929	0.097953	0.3663	0.0029951	0.00016884	0.000039648	0.00051482	6.5923E-06	1.6245E-06	0.049956	0.0021703	0.00044551
509294	5028292	Fuori	0.00082199	0.092845	0.3722	0.0029833	0.00016328	0.000039387	0.00048816	6.4186E-06	1.5733E-06	0.051142	0.0021747	0.00041435
509544	5028292	Fuori	0.00079261	0.086119	0.36132	0.0029468	0.00015209	0.000039079	0.00045429	6.2874E-06	1.5175E-06	0.051586	0.0021861	0.00041819
509794	5028292	Fuori	0.00076118	0.08529	0.31835	0.0026745	0.00013979	0.000038731	0.0004154	6.1607E-06	1.4574E-06	0.051451	0.0020471	0.00041303
510044	5028292	Fuori	0.00072959	0.082952	0.27252	0.0027918	0.00013961	0.000038345	0.00042778	6.0294E-06	1.3953E-06	0.050785	0.0019175	0.0003966
510294	5028292	Fuori	0.00069833	0.08231	0.22675	0.0029013	0.00013011	0.000037884	0.0004362	5.7185E-06	1.3308E-06	0.049718	0.0017926	0.00037274
510544	5028292	Fuori	0.00066875	0.081639	0.23182	0.0023793	0.0001191	0.000037383	0.00043267	5.6446E-06	1.2673E-06	0.048356	0.0015779	0.00031833
510794	5028292	Fuori	0.00064112	0.078929	0.22665	0.0022841	0.00011559	0.000036808	0.00041427	5.5722E-06	0.000001205	0.046737	0.0015279	0.0002788
511044	5028292	Fuori	0.00061578	0.079765	0.22617	0.0021895	0.00010683	0.000036202	0.000376	5.4164E-06	1.1454E-06	0.044974	0.0014398	0.00030465
511294	5028292	Fuori	0.0005927	0.078939	0.22736	0.0020965	0.000098086	0.000035538	0.00033869	0.000005256	1.0897E-06	0.043073	0.0013329	0.00028342
511544	5028292	Fuori	0.00057161	0.077318	0.22461	0.0020036	0.000099047	0.000034817	0.00032441	5.1775E-06	1.0371E-06	0.041079	0.0012315	0.00026587
511794	5028292	Fuori	0.00055239	0.072566	0.2206	0.001957	0.000090865	0.000034072	0.00029906	5.0124E-06	9.8662E-07	0.039032	0.0011979	0.00023709
512044	5028292	Fuori	0.00053407	0.069311	0.21588	0.0019104	0.000090582	0.000031549	0.00026829	4.8542E-06	9.3876E-07	0.036931	0.0011689	0.00021975
512294	5028292	Fuori	0.00051627	0.063661	0.21044	0.0018458	0.000085029	0.000027485	0.00026145	4.6939E-06	8.9326E-07	0.034803	0.0011404	0.00019583
512544	5028292	Fuori	0.00049815	0.061404	0.20443	0.0017653	0.000085117	0.000023755	0.00024366	4.4396E-06	8.4892E-07	0.032641	0.0010953	0.00017775
493044	5028542	Fuori	0.00075332	0.06106	0.40746	0.0027726	0.00011869	0.000025249	0.00036256	7.2976E-06	1.1545E-06	0.092045	0.0019703	0.00034819
493294	5028542	Fuori	0.00077362	0.063488	0.36336	0.0028261	0.00012949	0.000028416	0.00036565	7.8635E-06	1.2031E-06	0.096939	0.0019614	0.00035255
493544	5028542	Fuori	0.00079169	0.065421	0.38257	0.002854	0.00012779	0.000031546	0.00037368	7.8531E-06	1.2497E-06	0.10182	0.002035	0.0003494
493794	5028542	Fuori	0.00080891	0.067112	0.36748	0.0029415	0.00013467	0.0000345	0.00041475	7.9534E-06	1.2954E-06	0.10671	0.0021078	0.00035341
494044	5028542	Fuori	0.00082614	0.06757	0.31889	0.0030767	0.00013591	0.000037177	0.00046698	7.5766E-06	1.3384E-06	0.1116	0.0020897	0.00036634
494294	5028542	Fuori	0.0008442	0.067907	0.32422	0.0030362	0.00014905	0.000039404	0.00050887	7.3464E-06	1.3777E-06	0.11653	0.0021881	0.00036589
494544	5028542	Fuori	0.00086392	0.070644	0.3213	0.0030784	0.00014514	0.000041088	0.00053912	7.9694E-06	1.4142E-06	0.12136	0.0022621	0.00036911
494794	5028542	Fuori	0.00088754	0.070311	0.3106	0.0031511	0.00013757	0.000042142	0.00055736	0.000008414	1.4511E-06	0.1262	0.0023557	0.00038788
495044	5028542	Fuori	0.00091366	0.071298	0.29325	0.0033942	0.00013547	0.000042716	0.00056627	7.4154E-06	1.4891E-06	0.13098	0.0024295	0.00039365
495294	5028542	Fuori	0.00094468	0.077487	0.32724	0.0035592	0.00013389	0.000043041	0.00067455	7.0888E-06	1.5302E-06	0.13579	0.0025028	0.00040158
495544	5028542	Fuori	0.00097856	0.08095	0.36682	0.0037289	0.00013827	0.000043159	0.00074041	6.6477E-06	1.5761E-06	0.14054	0.0025918	0.00040227
495794	5028542	Fuori	0.0010187	0.083755	0.41466	0.0039049	0.00013018	0.000049952	0.0007598	6.6938E-06	1.6263E-06	0.14541	0.0027008	0.00040616
496044	5028542	Fuori	0.001062	0.080795	0.46974	0.0039863	0.00015029	0.000052968	0.00075908	0.000006738	1.6784E-06	0.15049	0.0028153	0.00042571
496294	5028542	Fuori	0.0011106	0.076946	0.53582	0.0036734	0.00014121	0.00005367	0.00071666	6.7777E-06	1.7271E-06	0.1556	0.002884	0.00046489
496544	5028542	Fuori	0.0011631	0.080013	0.61234	0.0032127	0.00012399	0.00005407	0.00065788	6.8153E-06	0.00000177	0.16133	0.0033395	0.00050501
496794	5028542	Fuori	0.0012237	0.075872	0.70472	0.0036849	0.00012242	0.000054065	0.00076991	6.8537E-06	1.8049E-06	0.16738	0.0031447	0.00053621
497044	5028542	Fuori	0.0012942	0.077355	0.80923	0.0040508	0.00011773	0.000053937	0.00078467	0.00000689	1.8231E-06	0.17446	0.0031427	0.0005467
497294	5028542	Fuori	0.0013765	0.084401	0.86599	0.0036298	0.00012179	0.000059832	0.00072832	0.000006922	1.8185E-06	0.18394	0.0029852	0.00049709
497544	5028542	Fuori	0.001471	0.078858	0.8579	0.0034087	0.00012011	0.000066486	0.00084568	7.0359E-06	1.7977E-06	0.19679	0.0026775	0.00044894

497794	5028542	Fuori	0.0015789	0.085678	0.79959	0.0039259	0.00011887	0.000052629	0.0010319	7.0583E-06	1.7816E-06	0.21753	0.0022561	0.00041925
498044	5028542	Fuori	0.0016969	0.10336	0.71465	0.0045085	0.00011058	0.000046314	0.00069832	7.1214E-06	1.7996E-06	0.24771	0.002864	0.00041768
498294	5028542	Fuori	0.0018298	0.11129	0.64128	0.0051559	0.00011571	0.000046732	0.0010379	7.8216E-06	1.8755E-06	0.29156	0.0029297	0.00041571
498544	5028542	Fuori	0.001981	0.10817	1.2272	0.0045583	0.00012141	0.000056108	0.0011915	7.4322E-06	2.0006E-06	0.34346	0.0029641	0.00044264
498794	5028542	Fuori	0.0021539	0.10649	1.7407	0.0044107	0.00012878	0.000063894	0.0012467	7.0771E-06	2.1391E-06	0.39598	0.0027006	0.00050148
499044	5028542	Fuori	0.0023322	0.12142	1.3838	0.0039587	0.00013519	0.00006487	0.0012755	7.4886E-06	2.2809E-06	0.43842	0.0028942	0.00054289
499294	5028542	Fuori	0.0025036	0.1215	1.113	0.0039528	0.00017681	0.000086132	0.0014842	9.8942E-06	2.4526E-06	0.46063	0.0031423	0.00058212
499544	5028542	Fuori	0.0026903	0.13907	2.2046	0.0039465	0.00017376	0.000088008	0.0016664	8.8605E-06	2.7115E-06	0.45391	0.0032852	0.00048877
499794	5028542	Fuori	0.0029167	0.15701	2.2	0.0036117	0.00018678	0.00014101	0.0018311	0.000010022	0.000003076	0.41463	0.0033602	0.0004964
500044	5028542	Fuori	0.0031492	0.1727	2.5585	0.0036832	0.0002205	0.00014413	0.0020416	0.000009661	3.5267E-06	0.34896	0.0037299	0.00069724
500294	5028542	Fuori	0.0032497	0.20536	1.5588	0.0035281	0.00027643	0.0001313	0.0020698	0.000010051	4.0073E-06	0.27327	0.0030552	0.00067489
500544	5028542	Fuori	0.0031343	0.18106	2.2592	0.0036906	0.00031497	0.00017555	0.0020533	9.5888E-06	4.4281E-06	0.20575	0.0033095	0.00074651
500794	5028542	Fuori	0.0028845	0.2166	1.9595	0.003906	0.00034706	0.00016162	0.0018722	9.6055E-06	4.6557E-06	0.15785	0.0036118	0.00086995
501044	5028542	Fuori	0.0026147	0.19995	1.1393	0.0041405	0.00031113	0.00014661	0.0021672	9.5035E-06	4.5537E-06	0.13257	0.0036445	0.00088877
501294	5028542	Fuori	0.0023158	0.20222	1.1023	0.0044008	0.00029777	0.00015335	0.0019122	0.000010061	4.1065E-06	0.11182	0.0036172	0.00085792
501544	5028542	Fuori	0.0019691	0.16171	0.77263	0.0045778	0.00033581	0.00013954	0.0015727	0.000010891	3.5051E-06	0.10074	0.0035645	0.00085003
501794	5028542	Fuori	0.0016994	0.17212	0.65291	0.0048622	0.00025236	0.000080794	0.0015751	0.000011403	2.9944E-06	0.093193	0.0038849	0.00063665
502044	5028542	Fuori	0.0016024	0.15041	0.62762	0.0053131	0.00020523	0.000068157	0.0012057	0.00001277	2.6796E-06	0.11282	0.0039358	0.00049364
502294	5028542	Fuori	0.0016394	0.14935	0.61744	0.0051367	0.00021371	0.000066597	0.0013637	9.8575E-06	2.4912E-06	0.13063	0.0037821	0.00045788
502544	5028542	Fuori	0.001698	0.14709	0.64319	0.0051378	0.00020252	0.000066236	0.0013627	0.000010892	2.3486E-06	0.13006	0.0033584	0.00054507
502794	5028542	Fuori	0.001715	0.13035	0.77537	0.0050796	0.00022597	0.00005792	0.001017	0.000012032	2.2252E-06	0.11082	0.0034449	0.00063048
503044	5028542	Fuori	0.0016799	0.15811	0.9187	0.0053623	0.00021522	0.000042649	0.0007604	0.000011764	2.1466E-06	0.08344	0.0036065	0.00070347
503294	5028542	Fuori	0.0016017	0.1925	0.90763	0.0058565	0.00020021	0.000036172	0.00067588	0.000011681	2.1272E-06	0.060925	0.0033378	0.00066245
503544	5028542	Fuori	0.0014876	0.15658	0.69818	0.0060135	0.00019454	0.00004067	0.00076981	0.000011533	2.1514E-06	0.057113	0.003689	0.00063246
503794	5028542	Fuori	0.0013519	0.14804	0.54097	0.0076003	0.00018445	0.000049006	0.0007994	9.5984E-06	0.000002198	0.053638	0.0037997	0.00066755
504044	5028542	Fuori	0.0012304	0.1318	0.35007	0.008119	0.00019055	0.000068545	0.00071858	9.3145E-06	2.2421E-06	0.050384	0.0039536	0.00067671
504294	5028542	Fuori	0.0011523	0.12214	0.30708	0.0088215	0.00020574	0.000069051	0.00069846	0.000011185	2.2417E-06	0.062238	0.0039498	0.00071423
504544	5028542	Fuori	0.0011301	0.11734	0.37609	0.0063664	0.00021324	0.0000587	0.00065744	9.1012E-06	2.1719E-06	0.068318	0.0035868	0.00069385
504794	5028542	Fuori	0.0011498	0.11574	0.4337	0.0069341	0.00020462	0.000043701	0.00054965	9.4351E-06	2.0355E-06	0.062725	0.0034256	0.00075057
505044	5028542	Fuori	0.0011826	0.1073	0.35199	0.0064526	0.00018723	0.000037798	0.00049523	0.000010525	1.8681E-06	0.04837	0.0033123	0.00074601
505294	5028542	Fuori	0.0011952	0.11527	0.37843	0.0056463	0.00016524	0.000032556	0.00045066	0.000010871	1.7173E-06	0.043389	0.0033421	0.00079176
505544	5028542	Fuori	0.0011662	0.11216	0.37932	0.0049787	0.00016365	0.000032192	0.00039505	0.000010797	1.6162E-06	0.046551	0.0032528	0.00068006
505794	5028542	Fuori	0.0011081	0.12495	0.35674	0.0045906	0.00017425	0.000034286	0.0003908	0.000010782	1.5735E-06	0.050364	0.0031154	0.0004979
506044	5028542	Fuori	0.0010508	0.11888	0.42184	0.0044656	0.00015698	0.000038639	0.00043932	0.000010757	1.5822E-06	0.052746	0.0029435	0.00059631
506294	5028542	Fuori	0.0010167	0.10497	0.27538	0.0046026	0.00015189	0.00004233	0.00047477	0.000010611	1.6242E-06	0.053684	0.0026668	0.00049285
506544	5028542	Fuori	0.0010058	0.095119	0.31882	0.0048261	0.00015749	0.000042764	0.00054039	0.000009144	1.6819E-06	0.053327	0.0024449	0.00051317
506794	5028542	Fuori	0.0010082	0.099869	0.34047	0.0040857	0.00016777	0.000042887	0.00061758	8.9329E-06	1.7447E-06	0.051924	0.0023921	0.00055085
507044	5028542	Fuori	0.001014	0.104	0.37791	0.0045534	0.00016878	0.000042926	0.00065165	8.3138E-06	1.8004E-06	0.04965	0.0025435	0.00059077
507294	5028542	Fuori	0.0010183	0.099358	0.40755	0.0044175	0.0001834	0.000046989	0.00062302	8.1376E-06	0.000001843	0.046752	0.002433	0.00063376
507544	5028542	Fuori	0.0010174	0.097275	0.45838	0.0044516	0.00019461	0.000046813	0.00057575	8.4006E-06	1.8699E-06	0.043397	0.0024067	0.00061035
507794	5028542	Fuori	0.0010094	0.098532	0.43157	0.0041873	0.00020822	0.000046093	0.00053493	8.4358E-06	1.8772E-06	0.045296	0.0026241	0.00063411
508044	5028542	Fuori	0.00099396	0.09966	0.42479	0.0038942	0.00018986	0.000045052	0.00053033	8.1135E-06	0.000001866	0.04654	0.0024109	0.00060521
508294	5028542	Fuori	0.00097428	0.10475	0.44646	0.0037071	0.00018881	0.000043661	0.00056165	0.000007665	1.8397E-06	0.048666	0.0024095	0.00057837
508544	5028542	Fuori	0.00095058	0.10649	0.38847	0.0033863	0.00018284	0.000042177	0.00055734	7.2399E-06	1.8013E-06	0.051736	0.0024083	0.00053286
508794	5028542	Fuori	0.0009242	0.10062	0.38374	0.0032489	0.00018036	0.000041957	0.00054201	6.9399E-06	1.7544E-06	0.053772	0.0024033	0.00051575
509044	5028542	Fuori	0.00089508	0.10698	0.39083	0.0032365	0.0001712	0.000041697	0.00051712	6.4744E-06	1.6993E-06	0.054828	0.0023693	0.00047107
509294	5028542	Fuori	0.00086335	0.098541	0.38382	0.0032224	0.00016891	0.000041417	0.00048442	6.6744E-06	1.6386E-06	0.055102	0.002385	0.00043695
509544	5028542	Fuori	0.00083019	0.087237	0.33989	0.0028408	0.00015713	0.000041086	0.00044529	6.5341E-06	1.5738E-06	0.054666	0.0022544	0.00043269
509794	5028542	Fuori	0.00079629	0.086071	0.29203	0.0028297	0.00015012	0.000040712	0.00044815	6.4018E-06	1.5061E-06	0.053642	0.0021139	0.00041971
510044	5028542	Fuori	0.00076201	0.086389	0.24853	0.0030922	0.00014507	0.000040301	0.00045789	5.9454E-06	1.4367E-06	0.052236	0.0019803	0.00039618
510294	5028542	Fuori	0.00072934	0.08694	0.24927	0.0026187	0.00012151	0.000039819	0.00045429	5.8644E-06	1.3661E-06	0.050489	0.0017133	0.00036769
510544	5028542	Fuori	0.00069908	0.082943	0.24895	0.0024081	0.00012699	0.00003929	0.00043197	5.7825E-06	1.2976E-06	0.048583	0.0016072	0.00032695
510794	5028542	Fuori	0.0006716	0.08533	0.24755	0.0022561	0.00011597	0.000038694	0.00038966	5.7112E-06	1.2332E-06	0.04653	0.0015994	0.00032143
511044	5028542	Fuori	0.00064681	0.081801	0.24549	0.0021606	0.00010521	0.000038027	0.00035513	5.6407E-06	1.1721E-06	0.044401	0.0014839	0.00029285
511294	5028542	Fuori	0.00062444	0.082838	0.24356	0.0020677	0.00010152	0.000037302	0.000349	5.5465E-06	1.1152E-06	0.042237	0.0013735	0.0002881
511544	5028542	Fuori	0.00060393	0.080748	0.23969	0.0020474	0.000094147	0.000036554	0.00031119	5.1734E-06	0.000001062	0.040048	0.0012686	0.0002388
511794	5028542	Fuori	0.00058446	0.069224	0.23487	0.0020059	0.000096145	0.000032883	0.0002798	5.2001E-06	1.0118E-06	0.037869	0.0011772	0.00022578
512044	5028542	Fuori	0.00056594	0.066085	0.22908	0.0019462	0.000090944	0.000028534	0.00027313	5.0308E-06	9.6414E-07	0.03569	0.0011951	0.00021277
512294	5028542	Fuori	0.00054737	0.064083	0.22273	0.0018688	0.00009016	0.000024651	0.00026627	4.8596E-06	9.1798E-07	0.033523	0.0011528	0.00019972
512544	5028542	Fuori	0.00052814	0.061495	0.22674	0.0017256	0.000092013	0.00002108	0.00024457	4.5899E-06	8.7328E-07	0.031362	0.0011008	0.00019462
493044	5028792	Fuori	0.00081437	0.065625	0.5786	0.003167	0.0001218	0.000027596	0.00039751	6.9078E-06	1.2139E-06	0.094948	0.0020376	0.00035586
493294	5028792	Fuori	0.00083469	0.068137	0.49599	0.0032466	0.00013357	0.00002645	0.00039057	7.9475E-06	1.2665E-06	0.1001	0.0020622	0.00036247
493544	5028792	Fuori	0.00085103	0.070342	0.40161	0.0032978	0.00014479	0.000029763	0.00039241	8.4494E-06	1.3158E-06	0.1053	0.0020672	0.00037612
493794	5028792	Fuori	0.00086511	0.072285	0.39749	0.0033203	0.00014693	0.000033035	0.00040934	8.5678E-06	1.3625E-06	0.11058	0.0021843	0.00038346
494044	5028792	Fuori	0.00087762	0.074135	0.41667	0.0033626	0.00015295	0.000036103	0.00046031	8.7857E-06	1.4056E-06	0.11577	0.0022278	0.00039045
494294	5028792	Fuori	0.00089035	0.075598	0.35302	0.0033507	0.00015167	0.000038837	0.00050944	8.8772E-06	1.4448E-06	0.12111	0.0022681	0.00039591
494544	5028792	Fuori	0.00090524	0.077317	0.35248	0.0032993	0.00015635	0.000041066	0.00054943	8.3232E-06	1.4808E-06	0.12636	0.002321	0.00038325
494794	5028792	Fuori	0.00092302	0.07631	0.34834	0.0032426	0.00015124	0.000042678	0.00057794	8.4394E-06	0.000001516	0.1315	0.0024368	0.00039205
495044	5028792	Fuori	0.000944	0.071968	0.33506	0.0033787	0.00014222	0.000043583	0.00059586	8.4187E-06	1.5499E-06	0.13659	0.0025133	0.00041623
495294	5028792	Fuori	0.0009699	0.074385	0.31327	0.0035426	0.00016553	0.000043841	0.00060377	7.3502E-06	1.5851E-06	0.14183	0.0025725	0.00042218
495544	5028792	Fuori	0.00099979	0.078143	0.30737	0.0037114	0.00015726	0.000043892	0.00071162	7.2313E-06	1.6252E-06	0.14702	0.0026452	0.00043982
495794	5028792	Fuori	0.0010348	0.081286	0.32394	0.0038854	0.00014587	0.00004499	0.00079176	7.2203E-06	1.6716E-06	0.15208	0.0027535	0.00043018
496044	5028792	Fuori	0.0010761	0.08368	0.36865	0.0040174	0.00014062	0.000052684	0.00079902	6.9005E-06	1.7242E-06	0.15735	0.0029021	0.00043231
496294	5028792	Fuori	0.0011221	0.084599	0.42419	0.0040186	0.00014715	0.00005741	0.00077028	6.9424E-06	1.7804E-06	0.16277	0.0030638	0.00044789

496544	5028792	Fuori	0.0011765	0.085758	0.49235	0.0040191	0.00013735	0.000057483	0.00072603	0.000006982	1.8361E-06	0.16879	0.0031579	0.00049013
496794	5028792	Fuori	0.0012384	0.091005	0.57801	0.0040189	0.00012738	0.000059014	0.00065973	7.0217E-06	1.8866E-06	0.17515	0.0033706	0.00053353
497044	5028792	Fuori	0.0013143	0.083729	0.67814	0.0040287	0.00012357	0.00005887	0.00080008	7.0592E-06	1.9255E-06	0.18318	0.0035056	0.00057796
497294	5028792	Fuori	0.0014027	0.084599	0.79256	0.0043549	0.00012612	0.000058187	0.00077593	0.000007093	1.9401E-06	0.19444	0.0034927	0.00056479
497544	5028792	Fuori	0.0015029	0.088882	0.88224	0.0034771	0.00012379	0.000061102	0.00092295	7.1038E-06	1.9272E-06	0.21046	0.0032916	0.00047005
497794	5028792	Fuori	0.001606	0.089353	0.84029	0.0039962	0.00012274	0.000068252	0.0010352	7.1555E-06	1.9071E-06	0.2356	0.0028987	0.000502
498044	5028792	Fuori	0.0017148	0.088981	0.75396	0.0040095	0.00012138	0.000052187	0.0010437	0.000008541	1.9037E-06	0.2709	0.002592	0.00048816
498294	5028792	Fuori	0.0018192	0.12763	0.66357	0.0053117	0.00011597	0.000048872	0.00090953	7.4295E-06	1.9502E-06	0.31934	0.0030341	0.0004384
498544	5028792	Fuori	0.0019473	0.12038	0.90392	0.0051537	0.00011823	0.000057599	0.0011846	8.4483E-06	2.0557E-06	0.37352	0.0033774	0.00042788
498794	5028792	Fuori	0.0021072	0.11512	1.0725	0.0048046	0.00012287	0.00006145	0.0012326	7.5199E-06	2.1967E-06	0.42625	0.0030318	0.00044841
499044	5028792	Fuori	0.0022996	0.11759	0.88075	0.0045368	0.00013027	0.000067765	0.0013094	7.4898E-06	2.3344E-06	0.46682	0.0032566	0.00052218
499294	5028792	Fuori	0.0024917	0.13081	1.1272	0.0039847	0.00013637	0.00008362	0.0013064	8.7813E-06	2.4783E-06	0.48598	0.0030001	0.00062108
499544	5028792	Fuori	0.0026738	0.14226	1.7021	0.0039786	0.00017619	0.000088235	0.0014857	9.9497E-06	2.6765E-06	0.47289	0.0034137	0.00058269
499794	5028792	Fuori	0.0029001	0.15067	2.1981	0.0039716	0.00020204	0.00010869	0.0015998	9.6703E-06	2.9817E-06	0.42251	0.0034947	0.0005422
500044	5028792	Fuori	0.0031841	0.16611	3.0262	0.0039641	0.00022972	0.00014227	0.0021275	0.000010117	3.4175E-06	0.34438	0.0038853	0.00060939
500294	5028792	Fuori	0.0034097	0.19508	2.0266	0.0037625	0.00025419	0.0001102	0.002185	0.000010625	3.9442E-06	0.26137	0.0032388	0.00072027
500544	5028792	Fuori	0.0034005	0.21941	2.0608	0.0037832	0.00029748	0.00018617	0.0021868	0.000010006	4.4752E-06	0.20396	0.003506	0.00077324
500794	5028792	Fuori	0.0031801	0.2297	2.4331	0.0040236	0.00033595	0.00017041	0.0020331	9.9952E-06	4.8483E-06	0.17408	0.0038073	0.00088929
501044	5028792	Fuori	0.0028861	0.19889	1.6562	0.0042542	0.00037209	0.00015563	0.0022366	9.9703E-06	4.8581E-06	0.1456	0.0038016	0.00094828
501294	5028792	Fuori	0.0025457	0.21126	1.3013	0.0044458	0.00037132	0.00016281	0.0022499	0.000010471	4.4432E-06	0.12078	0.0037419	0.00089403
501544	5028792	Fuori	0.0021573	0.20787	0.91546	0.0046775	0.0003693	0.0001636	0.0017756	0.000010837	3.8018E-06	0.099025	0.0037853	0.0008794
501794	5028792	Fuori	0.0018329	0.17973	0.68536	0.0051224	0.00030467	0.000082741	0.0016144	0.000012389	3.2415E-06	0.091196	0.0040798	0.0006954
502044	5028792	Fuori	0.001709	0.16996	0.67573	0.0055081	0.00023012	0.000074803	0.0013659	0.000013888	2.9052E-06	0.11325	0.0041268	0.00054047
502294	5028792	Fuori	0.00176	0.1598	0.67085	0.0055184	0.0002241	0.000071359	0.0014231	0.000010332	0.000002711	0.13748	0.0041482	0.00049223
502544	5028792	Fuori	0.0018474	0.163	0.6929	0.0053516	0.00022178	0.000071689	0.0014013	0.000011836	2.5637E-06	0.14268	0.0037264	0.00060258
502794	5028792	Fuori	0.0018801	0.14142	0.82201	0.0053292	0.00024981	0.00006462	0.0012099	0.000013079	2.4229E-06	0.12511	0.0036154	0.00069919
503044	5028792	Fuori	0.0018396	0.1736	0.98686	0.0056363	0.00022014	0.000048654	0.0010154	0.00001275	2.3253E-06	0.095474	0.0039309	0.00068233
503294	5028792	Fuori	0.0017414	0.17903	0.9961	0.0060677	0.00021449	0.000039311	0.00074199	0.000012697	2.2893E-06	0.067688	0.0035113	0.00064333
503544	5028792	Fuori	0.0015994	0.1528	0.70238	0.0064956	0.00020366	0.000045037	0.00072061	0.000011913	0.000002301	0.055563	0.0038118	0.00065283
503794	5028792	Fuori	0.0014403	0.15106	0.57745	0.0085091	0.00019678	0.000056895	0.00082674	0.000010664	2.3515E-06	0.052156	0.0039565	0.00069748
504044	5028792	Fuori	0.0013061	0.13714	0.36021	0.0085606	0.00019163	0.000073785	0.0007902	0.000010134	2.4018E-06	0.053942	0.0042184	0.00069772
504294	5028792	Fuori	0.0012268	0.13535	0.34138	0.0089181	0.00020923	0.000072453	0.00072628	0.000012116	2.3973E-06	0.068905	0.0040289	0.00074048
504544	5028792	Fuori	0.0012098	0.12624	0.44747	0.0069699	0.00022053	0.000061688	0.00067398	0.000010621	2.3073E-06	0.072589	0.0038396	0.000758
504794	5028792	Fuori	0.0012335	0.12307	0.43408	0.0075256	0.00020316	0.000044393	0.000605	0.000010583	2.1405E-06	0.063245	0.0037996	0.00077895
505044	5028792	Fuori	0.0012655	0.11592	0.37703	0.0064452	0.0001902	0.000038268	0.00056235	0.000011989	1.9469E-06	0.045772	0.0035093	0.00083446
505294	5028792	Fuori	0.0012714	0.11256	0.40207	0.0054106	0.00017728	0.000034103	0.00046926	0.000011703	1.7846E-06	0.045594	0.0036017	0.00080791
505544	5028792	Fuori	0.0012337	0.13161	0.36075	0.0052273	0.00016558	0.000031445	0.00039365	0.000011529	1.6865E-06	0.050045	0.0035436	0.0006272
505794	5028792	Fuori	0.0011716	0.13702	0.42427	0.0045562	0.00016507	0.000038048	0.00040635	0.000011893	1.6575E-06	0.053664	0.0034114	0.00055282
506044	5028792	Fuori	0.0011166	0.13006	0.4831	0.0046377	0.00016379	0.00004212	0.00050981	0.000011505	1.6813E-06	0.055628	0.0032108	0.000661
506294	5028792	Fuori	0.0010886	0.11838	0.32333	0.0048059	0.00015499	0.000045294	0.00055375	0.000010214	1.7389E-06	0.056077	0.0026928	0.00050809
506544	5028792	Fuori	0.001083	0.10372	0.35588	0.0045529	0.0001716	0.000045388	0.00055696	9.8112E-06	1.8091E-06	0.055216	0.0025833	0.00053996
506794	5028792	Fuori	0.001089	0.1073	0.39663	0.0043292	0.000182	0.000045435	0.00064186	9.1276E-06	1.8821E-06	0.053293	0.0026488	0.00059578
507044	5028792	Fuori	0.0010955	0.10943	0.43868	0.0045534	0.00018444	0.000045412	0.0006444	9.1114E-06	1.9434E-06	0.050561	0.0027358	0.00064708
507294	5028792	Fuori	0.0010981	0.10507	0.496	0.0050536	0.00020582	0.000048592	0.00060902	9.2225E-06	1.9876E-06	0.047433	0.00267	0.00066046
507544	5028792	Fuori	0.0010944	0.10517	0.48591	0.0047887	0.00021876	0.000047966	0.00056608	0.000008917	2.0099E-06	0.051411	0.0026753	0.00069422
507794	5028792	Fuori	0.0010826	0.10799	0.42194	0.0045024	0.00019683	0.000047089	0.00055068	8.9961E-06	2.0086E-06	0.053885	0.0026729	0.00067541
508044	5028792	Fuori	0.0010633	0.11064	0.45235	0.0042947	0.00020088	0.000045788	0.0005825	8.2993E-06	1.9867E-06	0.05476	0.0026725	0.00063463
508294	5028792	Fuori	0.0010381	0.11306	0.40677	0.0038373	0.00019795	0.000044606	0.00058451	7.6608E-06	1.9487E-06	0.055678	0.0026693	0.00057222
508544	5028792	Fuori	0.0010101	0.11072	0.40446	0.0035124	0.00019291	0.000044364	0.00057359	0.000007403	0.0000019	0.057784	0.0026683	0.00055294
508794	5028792	Fuori	0.00097876	0.11001	0.41453	0.0033903	0.00018172	0.000044141	0.00055079	6.7084E-06	1.8412E-06	0.058723	0.0025793	0.00053489
509044	5028792	Fuori	0.00094448	0.10538	0.40764	0.0033671	0.00018117	0.000043856	0.00051789	0.000006941	0.000001775	0.058664	0.0026221	0.00049702
509294	5028792	Fuori	0.00090801	0.092539	0.36543	0.0031495	0.00017418	0.000043566	0.00047803	0.000006937	0.000001703	0.057785	0.0023388	0.00045449
509544	5028792	Fuori	0.00087078	0.088862	0.31485	0.0028452	0.00016624	0.000043239	0.00047104	6.7943E-06	1.6275E-06	0.056335	0.0023224	0.00044095
509794	5028792	Fuori	0.00083355	0.090452	0.28066	0.0031421	0.00015767	0.000042833	0.00048262	6.5361E-06	1.5509E-06	0.054433	0.0021794	0.00041992
510044	5028792	Fuori	0.00079789	0.090471	0.26988	0.0028907	0.00013004	0.000042382	0.00047962	6.0396E-06	1.4746E-06	0.052264	0.0018715	0.00039183
510294	5028792	Fuori	0.00076448	0.087452	0.27248	0.0026584	0.00013882	0.000041876	0.00045193	6.0091E-06	1.3995E-06	0.049935	0.001741	0.00036472
510544	5028792	Fuori	0.00073355	0.085125	0.27596	0.0024475	0.00012187	0.000041314	0.00040406	6.0502E-06	1.3278E-06	0.047536	0.0017727	0.0003348
510794	5028792	Fuori	0.00070628	0.08231	0.28046	0.0022545	0.0001073	0.000040669	0.00038692	6.0115E-06	1.2609E-06	0.045126	0.0016456	0.00031377
511044	5028792	Fuori	0.00068204	0.084581	0.2687	0.0021506	0.00010894	0.000039961	0.00036484	5.7817E-06	1.1986E-06	0.042748	0.0015264	0.00030619
511294	5028792	Fuori	0.00065984	0.08667	0.26302	0.0021346	0.0001	0.000039192	0.0003235	5.1823E-06	1.1412E-06	0.040419	0.0014125	0.00024451
511544	5028792	Fuori	0.00063933	0.069367	0.25643	0.0020992	0.000096594	0.000034181	0.00029047	5.5758E-06	0.000001088	0.038134	0.0012744	0.00023996
511794	5028792	Fuori	0.00061981	0.068196	0.24888	0.0020434	0.000097896	0.000029589	0.0002841	5.3933E-06	1.0378E-06	0.035913	0.0012467	0.00023454
512044	5028792	Fuori	0.00060006	0.066972	0.24228	0.0019694	0.000098434	0.000025411	0.00027742	5.2114E-06	9.8999E-07	0.033733	0.0012072	0.00020707
512294	5028792	Fuori	0.00058011	0.06661	0.24343	0.0016807	0.000095945	0.000021751	0.00027043	5.0345E-06	9.4417E-07	0.031604	0.0011578	0.00021766
512544	5028792	Fuori	0.00055942	0.065775	0.25348	0.0017634	0.000094227	0.000018522	0.00024271	4.8164E-06	8.9972E-07	0.029507	0.0010998	0.00021781
493044	5029042	Fuori	0.00088316	0.069809	0.69432	0.0033283	0.00013739	0.000035197	0.00045999	6.9461E-06	1.2772E-06	0.09771	0.0020673	0.00036966
493294	5029042	Fuori	0.00090499	0.073814	0.7074	0.0035031	0.00014469	0.00003246	0.00043366	7.5139E-06	1.3333E-06	0.1032	0.0020834	0.00037645
493544	5029042	Fuori	0.00092116	0.075178	0.59248	0.0036882	0.00015158	0.000029143	0.00044423	8.6532E-06	1.3859E-06	0.10881	0.0020988	0.00038306
493794	5029042	Fuori	0.00093337	0.077758	0.46719	0.0037136	0.0001551	0.000031141	0.00042607	8.9701E-06	1.4345E-06	0.11434	0.0021066	0.00039566
494044	5029042	Fuori	0.00094226	0.079812	0.40504	0.003709	0.00015825	0.000034575	0.00044647	9.0792E-06	1.4789E-06	0.12003	0.0023093	0.00040907
494294	5029042	Fuori	0.00095044	0.081545	0.42724	0.0037127	0.00015658	0.000037782	0.00048788	9.1169E-06	1.5202E-06	0.1257	0.0023517	0.00041513
494544	5029042	Fuori	0.00095975	0.082247	0.43821	0.0037787	0.00016037	0.000040589	0.0005387	0.000009267	1.5571E-06	0.1313	0.0023943	0.00042086
494794	5029042	Fuori	0.00097178	0.080002	0.38406	0.003707	0.00016414	0.000042842	0.00057996	0.000009545	1.5928E-06	0.13686	0.0025002	0.00041789
495044	5029042	Fuori	0.00098723	0.081354	0.3786	0.0036028	0.00016147	0.000044427	0.00060984	8.9346E-06	1.6255E-06	0.14231	0.0025976	0.00042421

495294	5029042	Fuori	0.0010069	0.08178	0.36406	0.0035173	0.00016869	0.000045239	0.0006275	8.2961E-06	1.6572E-06	0.14798	0.0026553	0.00044683
495544	5029042	Fuori	0.0010308	0.07921	0.33993	0.0036834	0.00016627	0.000045264	0.00063814	0.000007343	0.00000169	0.15348	0.0027044	0.0004534
495794	5029042	Fuori	0.0010595	0.084289	0.33162	0.0038542	0.00015822	0.000044902	0.00075263	7.2972E-06	1.7267E-06	0.15899	0.0027742	0.00045987
496044	5029042	Fuori	0.001094	0.083177	0.31392	0.004032	0.00014932	0.00004724	0.00082915	7.2481E-06	1.7732E-06	0.16464	0.0029035	0.00046507
496294	5029042	Fuori	0.0011371	0.090104	0.3211	0.0040498	0.00015338	0.000055494	0.00081452	0.00000711	1.8302E-06	0.17067	0.0030943	0.00045782
496544	5029042	Fuori	0.0011883	0.088766	0.3758	0.0040503	0.00014301	0.000060155	0.0007838	7.1516E-06	1.8928E-06	0.1769	0.0032831	0.00047254
496794	5029042	Fuori	0.0012515	0.083563	0.44787	0.0040502	0.00013798	0.000059428	0.00073562	7.1935E-06	1.9594E-06	0.18362	0.0034695	0.00051822
497044	5029042	Fuori	0.0013294	0.10236	0.5394	0.0040493	0.00013102	0.000063649	0.00072707	0.00000721	0.000002017	0.19271	0.0037717	0.00055131
497294	5029042	Fuori	0.0014258	0.087495	0.64548	0.0050691	0.00012629	0.00006417	0.00082427	7.1913E-06	2.0533E-06	0.2051	0.00393	0.00058007
497544	5029042	Fuori	0.0015366	0.095478	0.76162	0.0044025	0.0001343	0.000063184	0.00086677	7.1695E-06	2.0646E-06	0.22426	0.0038878	0.00058039
497794	5029042	Fuori	0.0016509	0.089555	0.87423	0.0040442	0.00012807	0.000062975	0.00097404	7.3292E-06	2.0554E-06	0.25425	0.003616	0.00051422
498044	5029042	Fuori	0.0017464	0.095141	0.79358	0.0046949	0.00013131	0.000069422	0.0010614	7.3631E-06	2.0424E-06	0.29544	0.0030717	0.00054571
498294	5029042	Fuori	0.0018299	0.12381	0.69602	0.004638	0.00012196	0.000055393	0.00095505	9.0807E-06	2.0593E-06	0.34805	0.0031431	0.00049815
498544	5029042	Fuori	0.0019287	0.14462	0.63919	0.006263	0.000119	0.000052155	0.0011746	8.2829E-06	2.1305E-06	0.40345	0.0033328	0.00045862
498794	5029042	Fuori	0.0020699	0.13276	0.67319	0.0049367	0.00012464	0.000062889	0.0012224	8.6856E-06	0.000002254	0.45307	0.0033004	0.00045325
499044	5029042	Fuori	0.0022586	0.11982	0.80929	0.0050874	0.00013123	0.00007031	0.0012783	7.6893E-06	2.3862E-06	0.48936	0.0030629	0.00046782
499294	5029042	Fuori	0.0024713	0.12959	1.1051	0.0046193	0.00013988	0.000075341	0.0013772	8.2429E-06	2.5123E-06	0.50483	0.0034691	0.00056485
499544	5029042	Fuori	0.0026645	0.13463	1.2641	0.0040106	0.00014238	0.000087931	0.0013363	0.000010714	2.6574E-06	0.488	0.0032452	0.00064544
499794	5029042	Fuori	0.0028769	0.14741	2.8533	0.0040038	0.00021215	0.000090394	0.001551	0.000010644	2.9033E-06	0.4321	0.003645	0.00057516
500044	5029042	Fuori	0.003168	0.16933	2.5906	0.0044059	0.00021983	0.00014265	0.0019771	0.000011022	3.2938E-06	0.34523	0.0037309	0.00052033
500294	5029042	Fuori	0.0034831	0.1928	2.5005	0.0039876	0.00022531	0.00010582	0.0023433	0.000011081	3.8371E-06	0.25631	0.0037568	0.0007288
500544	5029042	Fuori	0.0036227	0.2184	1.852	0.0037627	0.00028898	0.00016476	0.0024754	0.000011068	4.4605E-06	0.22081	0.0037253	0.00076635
500794	5029042	Fuori	0.003498	0.20872	2.9326	0.0040248	0.00033831	0.00018017	0.0022947	0.000010397	4.9961E-06	0.19523	0.0039447	0.00090733
501044	5029042	Fuori	0.0032075	0.21599	1.7637	0.0042793	0.00034961	0.00016568	0.0022913	0.000010452	5.1615E-06	0.16174	0.0039642	0.00099608
501294	5029042	Fuori	0.0028262	0.21797	1.5098	0.0045095	0.00035931	0.00017056	0.0024296	0.000010551	0.000004808	0.13409	0.003868	0.0009691
501544	5029042	Fuori	0.0023803	0.21582	1.0506	0.0048381	0.0003842	0.00017665	0.0020052	0.000011121	4.1326E-06	0.098586	0.0040455	0.00089751
501794	5029042	Fuori	0.0019847	0.19627	0.76681	0.0052955	0.00038579	0.000088659	0.0014872	0.00001362	3.5057E-06	0.088892	0.0044267	0.00072812
502044	5029042	Fuori	0.0018204	0.18261	0.70382	0.0056029	0.00027039	0.000082341	0.0014071	0.000014976	3.1368E-06	0.11371	0.0044664	0.00058531
502294	5029042	Fuori	0.0018771	0.1865	0.71159	0.0060383	0.00023064	0.000076468	0.0014763	0.000010811	2.9456E-06	0.14352	0.0043805	0.00055491
502544	5029042	Fuori	0.0019945	0.17251	0.74363	0.0055607	0.00024251	0.000077018	0.001453	0.000012837	2.7964E-06	0.15511	0.0038893	0.00066291
502794	5029042	Fuori	0.0020517	0.15251	0.87439	0.0054115	0.00026286	0.000070888	0.0012077	0.000014237	2.6402E-06	0.14015	0.0037912	0.00070245
503044	5029042	Fuori	0.0020127	0.18684	1.071	0.0059327	0.00023023	0.000054095	0.0010202	0.000013558	2.5213E-06	0.10879	0.0040682	0.00066111
503294	5029042	Fuori	0.0018951	0.18178	1.1074	0.0066368	0.000231	0.000042585	0.00077043	0.000013712	2.4569E-06	0.076807	0.003889	0.00062331
503544	5029042	Fuori	0.0017251	0.16293	0.71347	0.0072073	0.00021207	0.000050167	0.00066235	0.000012381	2.4594E-06	0.054587	0.0041515	0.00073684
503794	5029042	Fuori	0.0015376	0.16181	0.6019	0.0094634	0.00020366	0.000066477	0.00086384	0.0000118	2.5144E-06	0.05069	0.0043277	0.00072731
504044	5029042	Fuori	0.0013892	0.14697	0.36662	0.0090921	0.00020262	0.000079692	0.00087048	0.000011053	2.5724E-06	0.061617	0.0044212	0.00072083
504294	5029042	Fuori	0.0013095	0.15142	0.36532	0.009584	0.00021088	0.000076231	0.00077181	0.000012808	2.5649E-06	0.076041	0.004437	0.00076734
504544	5029042	Fuori	0.0012998	0.14039	0.51092	0.0080802	0.00024016	0.000063219	0.00068757	0.000011811	2.4536E-06	0.076518	0.004085	0.00080278
504794	5029042	Fuori	0.0013265	0.12374	0.43157	0.008084	0.0002348	0.000048657	0.00068043	0.000012226	2.2504E-06	0.062967	0.0042227	0.00086655
505044	5029042	Fuori	0.0013568	0.13205	0.40907	0.0066109	0.00020675	0.000039159	0.00061835	0.000013168	2.0308E-06	0.04828	0.0037122	0.0009197
505294	5029042	Fuori	0.001355	0.11654	0.45008	0.0055743	0.00019417	0.000036104	0.00046626	0.000012627	1.8595E-06	0.048642	0.0038375	0.00077453
505544	5029042	Fuori	0.00131	0.14596	0.37468	0.0051235	0.00017606	0.000035384	0.00040224	0.000012763	1.7684E-06	0.053705	0.003751	0.00056706
505794	5029042	Fuori	0.001244	0.14157	0.50243	0.0047183	0.00017292	0.000041758	0.00047209	0.000011571	1.7553E-06	0.056988	0.0034712	0.00062065
506044	5029042	Fuori	0.0011935	0.13212	0.43505	0.0048299	0.00016724	0.000045679	0.00058801	0.000011341	1.7963E-06	0.058521	0.0030145	0.0006704
506294	5029042	Fuori	0.0011724	0.12096	0.36992	0.0053184	0.00017163	0.000048186	0.00056459	9.8911E-06	1.8707E-06	0.058407	0.0028973	0.00052336
506544	5029042	Fuori	0.0011714	0.11211	0.39937	0.0047185	0.00018854	0.000048114	0.0005695	9.9843E-06	1.9557E-06	0.056987	0.0029331	0.00059075
506794	5029042	Fuori	0.0011789	0.11596	0.50864	0.0049349	0.00020195	0.000048041	0.00066049	0.000010059	2.0398E-06	0.054506	0.0030745	0.00065207
507044	5029042	Fuori	0.0011871	0.11444	0.53593	0.0054173	0.00021063	0.000050385	0.00062995	9.7359E-06	2.1076E-06	0.052196	0.0029661	0.0006979
507294	5029042	Fuori	0.001188	0.11453	0.5502	0.0054387	0.00022545	0.000049916	0.00058919	9.2074E-06	2.1514E-06	0.057601	0.0029738	0.00069585
507544	5029042	Fuori	0.0011814	0.1176	0.4422	0.0050854	0.00021795	0.000049168	0.00057864	9.7809E-06	2.1659E-06	0.061793	0.0029749	0.00073454
507794	5029042	Fuori	0.0011649	0.11898	0.45447	0.0048394	0.00021137	0.000048169	0.0006011	0.000009228	2.1531E-06	0.063961	0.0029728	0.00068133
508044	5029042	Fuori	0.0011404	0.11992	0.42275	0.0042377	0.00021023	0.000047195	0.0006091	8.2829E-06	2.1169E-06	0.064249	0.0029684	0.0006149
508294	5029042	Fuori	0.0011103	0.12057	0.42929	0.0038087	0.00020705	0.000046942	0.00060286	8.1074E-06	2.0659E-06	0.063456	0.0029674	0.00059402
508544	5029042	Fuori	0.0010765	0.12064	0.44267	0.0037598	0.00019996	0.000046679	0.00058404	7.6879E-06	2.0018E-06	0.062869	0.0028066	0.00057384
508794	5029042	Fuori	0.0010384	0.118	0.43612	0.0034173	0.00019432	0.000046424	0.00055516	0.000007052	1.9287E-06	0.062389	0.0028097	0.00055515
509044	5029042	Fuori	0.00099836	0.097057	0.395	0.0033939	0.0001871	0.000046164	0.00051636	7.3815E-06	1.8498E-06	0.060969	0.002454	0.00052185
509294	5029042	Fuori	0.00095655	0.094063	0.34159	0.0029795	0.00018421	0.000045856	0.00049869	7.2245E-06	0.000001765	0.058908	0.002436	0.00046541
509544	5029042	Fuori	0.00091474	0.09623	0.32724	0.0033456	0.00017046	0.000045517	0.00051192	7.0258E-06	1.6785E-06	0.056393	0.0023867	0.00044275
509794	5029042	Fuori	0.00087491	0.095847	0.30983	0.0031851	0.00014784	0.000045113	0.00050819	6.3024E-06	1.5931E-06	0.053655	0.002035	0.00041374
510044	5029042	Fuori	0.00083736	0.091199	0.29813	0.0029318	0.0001435	0.000044633	0.00047385	0.000006303	1.5103E-06	0.050824	0.0018851	0.00038181
510294	5029042	Fuori	0.00080336	0.087121	0.29729	0.0026966	0.00012825	0.000044084	0.00042029	6.5029E-06	1.4313E-06	0.048031	0.0019568	0.00035685
510544	5029042	Fuori	0.00077279	0.083369	0.30507	0.0024774	0.00011691	0.000043463	0.00042037	6.4496E-06	1.3572E-06	0.045277	0.00182	0.0003413
510794	5029042	Fuori	0.00074553	0.085893	0.30026	0.0022823	0.00011133	0.000042774	0.00038189	6.0036E-06	1.2888E-06	0.042652	0.0016893	0.00032088
511044	5029042	Fuori	0.00072128	0.088255	0.29404	0.0022235	0.00011011	0.000041055	0.00033748	5.5535E-06	1.2259E-06	0.040128	0.0015667	0.00027983
511294	5029042	Fuori	0.00069897	0.075183	0.28705	0.0021915	0.00010308	0.000035588	0.00030006	5.8542E-06	1.1685E-06	0.03775	0.0013764	0.00027391
511544	5029042	Fuori	0.0006781	0.076173	0.27885	0.0021391	0.00010444	0.000030632	0.00029415	5.7808E-06	1.1158E-06	0.035465	0.0013383	0.00026709
511794	5029042	Fuori	0.00065716	0.076641	0.2697	0.0020679	0.00010408	0.000026239	0.00028782	5.5898E-06	1.0655E-06	0.033289	0.0013018	0.00022797
512044	5029042	Fuori	0.00063611	0.076504	0.26046	0.001785	0.00010209	0.00002235	0.00028108	5.4024E-06	1.0176E-06	0.031192	0.0013133	0.0002307
512294	5029042	Fuori	0.00061435	0.075778	0.27139	0.0018794	0.00009974	0.000019012	0.00027387	5.2373E-06	9.7226E-07	0.029169	0.0012021	0.00024888
512544	5029042	Fuori	0.00059165	0.074546	0.27279	0.001766	0.000094287	0.000016081	0.000237	5.0286E-06	9.2749E-07	0.027196	0.0011594	0.00023571
493044	5029292	Fuori	0.00095796	0.073774	0.6406	0.003292	0.00014305	0.000037846	0.00054196	7.2382E-06	1.3429E-06	0.10038	0.0020909	0.00038838
493294	5029292	Fuori	0.00098233	0.079258	0.67296	0.0035085	0.00014477	0.000040032	0.00052967	7.2741E-06	1.4019E-06	0.10618	0.0020971	0.00039266
493544	5029292	Fuori	0.00099985	0.08207	0.70314	0.0036787	0.00015056	0.000037737	0.00052106	8.1671E-06	1.4574E-06	0.11208	0.0021024	0.0003967
493794	5029292	Fuori	0.0010121	0.084254	0.69737	0.0038457	0.00016039	0.00003575	0.00051394	9.2619E-06	0.00000151	0.11814	0.0021172	0.00040337

494044	5029292	Fuori	0.00102	0.085668	0.52921	0.0040308	0.00016269	0.000036011	0.00046326	0.000009425	1.5581E-06	0.12418	0.0021312	0.00040968
494294	5029292	Fuori	0.0010254	0.087633	0.40961	0.0040413	0.00016903	0.000036197	0.00048445	9.5759E-06	1.6024E-06	0.13027	0.0024407	0.00042132
494544	5029292	Fuori	0.0010309	0.087506	0.43689	0.0040453	0.00017395	0.000039562	0.00050524	9.7225E-06	0.000001643	0.1363	0.0024845	0.00043813
494794	5029292	Fuori	0.0010375	0.085188	0.46531	0.0040629	0.00017535	0.000042513	0.00056026	0.000009915	1.6816E-06	0.14231	0.0025399	0.000453
495044	5029292	Fuori	0.0010477	0.089216	0.42069	0.0040679	0.00017225	0.000044863	0.00060534	0.000010114	1.7155E-06	0.1482	0.0026816	0.00046097
495294	5029292	Fuori	0.0010604	0.090687	0.41547	0.0040716	0.00018501	0.000046455	0.00063772	0.000009568	1.7455E-06	0.1541	0.0027581	0.0004507
495544	5029292	Fuori	0.0010757	0.092566	0.39878	0.0038533	0.00016988	0.000047138	0.00065811	8.0747E-06	1.7726E-06	0.16003	0.0027912	0.00046573
495794	5029292	Fuori	0.0010975	0.0849	0.37358	0.0039539	0.00016652	0.000046941	0.00066866	0.000007489	1.8003E-06	0.16586	0.0028157	0.00048004
496044	5029292	Fuori	0.0011244	0.091471	0.36167	0.0039892	0.00016211	0.000046061	0.00079404	7.4759E-06	1.8357E-06	0.17196	0.0028862	0.00049433
496294	5029292	Fuori	0.0011596	0.10026	0.33924	0.0040811	0.0001584	0.000049761	0.00084707	7.4207E-06	1.8854E-06	0.17843	0.0030306	0.00050937
496544	5029292	Fuori	0.0012046	0.098843	0.30923	0.0040816	0.00016038	0.000058374	0.00083073	7.3197E-06	1.9464E-06	0.18537	0.0032477	0.00048768
496794	5029292	Fuori	0.0012638	0.093374	0.3708	0.0041806	0.00015709	0.000063133	0.00079931	7.2721E-06	2.0206E-06	0.19317	0.0034922	0.00050012
497044	5029292	Fuori	0.0013414	0.085815	0.45401	0.0043864	0.0001518	0.000061697	0.00076568	7.2488E-06	0.000002093	0.20396	0.0038811	0.0005508
497294	5029292	Fuori	0.0014429	0.10739	0.54788	0.004774	0.00014328	0.00006867	0.00086113	7.2542E-06	2.1575E-06	0.21828	0.0041	0.00056643
497544	5029292	Fuori	0.0015607	0.10074	0.64609	0.0052401	0.00014064	0.000069978	0.00098551	7.2565E-06	2.2013E-06	0.24013	0.004208	0.00058038
497794	5029292	Fuori	0.0016787	0.10318	0.72786	0.0050438	0.00013412	0.00006856	0.00089337	7.2317E-06	2.2153E-06	0.27261	0.0042187	0.00059431
498044	5029292	Fuori	0.0017729	0.11109	0.80983	0.0047554	0.00013833	0.00006614	0.0010064	7.5455E-06	2.2055E-06	0.31572	0.003299	0.00057912
498294	5029292	Fuori	0.0018495	0.10591	0.7362	0.0048701	0.0001435	0.000065522	0.0010978	7.5739E-06	2.1993E-06	0.36833	0.003263	0.00058982
498544	5029292	Fuori	0.0019218	0.15738	0.65868	0.0064013	0.00013437	0.000058389	0.00099152	8.7404E-06	0.000002226	0.42192	0.003344	0.00051889
498794	5029292	Fuori	0.0020389	0.16217	0.66051	0.0068129	0.0001275	0.000066012	0.0012124	8.2279E-06	0.00000231	0.46884	0.0034953	0.00047875
499044	5029292	Fuori	0.0022205	0.13576	0.81893	0.0045636	0.00013866	0.000063167	0.0012671	8.0117E-06	2.4356E-06	0.5038	0.0035197	0.00048305
499294	5029292	Fuori	0.0024495	0.13447	1.0523	0.0054222	0.00015331	0.000077847	0.0013432	8.6126E-06	2.5552E-06	0.51915	0.0036138	0.00048681
499544	5029292	Fuori	0.0026656	0.14124	1.2917	0.0046648	0.00016344	0.000086919	0.0014251	0.00001077	2.6707E-06	0.50183	0.0036755	0.00058803
499794	5029292	Fuori	0.0028571	0.15568	2.2066	0.0040356	0.00017685	0.000090273	0.0014599	0.000010962	2.8473E-06	0.44281	0.0037975	0.00062849
500044	5029292	Fuori	0.003121	0.16708	2.506	0.0045245	0.0002302	0.00012332	0.0020846	0.000011094	0.000003175	0.3524	0.0038908	0.00055666
500294	5029292	Fuori	0.003483	0.18183	2.9454	0.0042797	0.00022394	0.00010726	0.0022723	0.000011653	3.6985E-06	0.2597	0.0040922	0.00067999
500544	5029292	Fuori	0.0037818	0.21396	1.8995	0.0037225	0.00026602	0.00013921	0.0024647	0.000011638	4.3841E-06	0.23519	0.0039577	0.00078631
500794	5029292	Fuori	0.0037966	0.20928	2.6757	0.0040017	0.00032966	0.00019166	0.0027392	0.000010904	5.0749E-06	0.21844	0.0040763	0.00090296
501044	5029292	Fuori	0.0035582	0.23279	2.1889	0.0042154	0.00034517	0.00017519	0.0023004	0.000010851	5.4408E-06	0.18094	0.0040875	0.00097968
501294	5029292	Fuori	0.0031655	0.22756	1.7244	0.0045387	0.00035052	0.00017641	0.0025877	0.00001068	5.2066E-06	0.14938	0.0040126	0.00098954
501544	5029292	Fuori	0.0026635	0.22485	1.2178	0.0049957	0.00038948	0.00018907	0.0022958	0.000012235	4.5117E-06	0.11319	0.0043188	0.00091512
501794	5029292	Fuori	0.0021765	0.23118	0.84085	0.0056403	0.00032122	0.000099872	0.0014616	0.000015103	3.8001E-06	0.090882	0.0047291	0.00081085
502044	5029292	Fuori	0.0019414	0.18675	0.7293	0.0060088	0.00029875	0.000089502	0.0014351	0.000016264	3.3797E-06	0.1141	0.0046284	0.00064867
502294	5029292	Fuori	0.0019945	0.19538	0.74282	0.0063935	0.00023758	0.000082011	0.0015403	0.000011323	3.1967E-06	0.1488	0.0046	0.00062581
502544	5029292	Fuori	0.0021443	0.1507	0.78505	0.0066547	0.0002632	0.000082976	0.0015974	0.000012905	3.0555E-06	0.16758	0.0041669	0.00067517
502794	5029292	Fuori	0.0022267	0.16611	0.9141	0.0056289	0.00026509	0.000078077	0.0012189	0.000015446	2.8852E-06	0.15526	0.0039342	0.00067893
503044	5029292	Fuori	0.0021862	0.18182	1.1654	0.0066656	0.00023983	0.00006004	0.00083325	0.000014989	2.7272E-06	0.12198	0.0041193	0.00063853
503294	5029292	Fuori	0.0020536	0.17573	1.2227	0.0076009	0.0002375	0.000046335	0.00082569	0.000015036	2.6358E-06	0.086568	0.0042725	0.00063073
503544	5029292	Fuori	0.0018536	0.16535	0.85911	0.0080657	0.00021863	0.000053878	0.00068285	0.000013679	2.6305E-06	0.060392	0.0044204	0.00083372
503794	5029292	Fuori	0.0016398	0.1722	0.6206	0.010278	0.00021051	0.000077179	0.00091155	0.000013044	2.6936E-06	0.049164	0.0046621	0.00075664
504044	5029292	Fuori	0.0014796	0.17174	0.38355	0.0098205	0.00020508	0.000086257	0.00097437	0.00001218	2.7639E-06	0.070687	0.0046229	0.00077154
504294	5029292	Fuori	0.001404	0.15983	0.4205	0.010413	0.0002207	0.00008017	0.0008523	0.000013304	2.7481E-06	0.084038	0.0046494	0.00083308
504544	5029292	Fuori	0.0014026	0.14819	0.55521	0.0093816	0.00025466	0.000064625	0.00076622	0.00001246	2.6065E-06	0.080269	0.0043457	0.00089877
504794	5029292	Fuori	0.0014361	0.13696	0.42168	0.0080558	0.00024682	0.000049789	0.00076151	0.000014094	2.3679E-06	0.061943	0.0044939	0.00090384
505044	5029292	Fuori	0.0014629	0.14981	0.46481	0.0068755	0.00021868	0.000040523	0.00061167	0.000014181	2.1231E-06	0.051149	0.0039472	0.00094741
505294	5029292	Fuori	0.0014506	0.13896	0.4229	0.0059953	0.00019653	0.000038758	0.00044357	0.0000133	0.000001945	0.052612	0.0039232	0.0007358
505544	5029292	Fuori	0.0013961	0.14601	0.45222	0.0055411	0.00017889	0.000040252	0.00043027	0.000012355	1.8656E-06	0.057504	0.0038548	0.00056942
505794	5029292	Fuori	0.0013281	0.15625	0.59019	0.0056666	0.0001914	0.000045449	0.0005491	0.00001228	1.8697E-06	0.060383	0.0038308	0.00069606
506044	5029292	Fuori	0.0012824	0.13855	0.38523	0.0056733	0.00017172	0.000049206	0.00064293	0.000011086	1.9316E-06	0.061328	0.0031279	0.00060968
506294	5029292	Fuori	0.0012674	0.12603	0.41186	0.0054344	0.00018082	0.00005109	0.00060933	0.000010934	2.0246E-06	0.060636	0.00325	0.00056977
506544	5029292	Fuori	0.001273	0.12901	0.52543	0.0050126	0.00020128	0.000050867	0.00057829	0.000010615	2.1294E-06	0.058633	0.0032842	0.0006155
506794	5029292	Fuori	0.0012839	0.1312	0.56556	0.0055375	0.00021455	0.000050661	0.00064639	0.000010019	2.2259E-06	0.056384	0.003301	0.00070785
507044	5029292	Fuori	0.0012935	0.12343	0.6226	0.0060259	0.00022951	0.000051834	0.00060927	0.0000105	2.2981E-06	0.064446	0.0033118	0.00075108
507294	5029292	Fuori	0.0012926	0.12718	0.50666	0.0058587	0.00023115	0.00005135	0.00058382	9.3245E-06	2.3368E-06	0.070619	0.0031802	0.00073305
507544	5029292	Fuori	0.0012813	0.12916	0.45196	0.0055463	0.00022037	0.000050577	0.00063431	0.000010192	2.3386E-06	0.074551	0.0033166	0.00073451
507794	5029292	Fuori	0.0012591	0.12692	0.43767	0.0046921	0.00022139	0.000049884	0.0006344	0.000008803	0.000002311	0.075974	0.0033145	0.00066094
508044	5029292	Fuori	0.0012277	0.13154	0.45668	0.0041204	0.00021683	0.000049649	0.00063734	8.6499E-06	2.2589E-06	0.075242	0.0032701	0.00063843
508294	5029292	Fuori	0.0011904	0.13207	0.47603	0.0041084	0.00021556	0.000049406	0.00062075	0.000008491	2.1889E-06	0.073317	0.0030554	0.00061694
508544	5029292	Fuori	0.0011486	0.11456	0.4712	0.0040259	0.00020876	0.000049168	0.00059071	0.000007998	2.1061E-06	0.070394	0.0030316	0.00059601
508794	5029292	Fuori	0.0011031	0.10316	0.42943	0.0036054	0.00020784	0.000048909	0.00055002	7.5666E-06	2.0146E-06	0.066731	0.0026632	0.00057611
509044	5029292	Fuori	0.001056	0.10003	0.3997	0.0032465	0.0002035	0.000048642	0.00053038	7.6912E-06	1.9194E-06	0.062601	0.002537	0.00054029
509294	5029292	Fuori	0.0010088	0.10302	0.35616	0.0033965	0.00018849	0.000048312	0.00054626	7.5291E-06	1.8223E-06	0.058268	0.0025492	0.00046758
509544	5029292	Fuori	0.00096322	0.10239	0.34587	0.0032747	0.00017174	0.000047952	0.00054294	6.7813E-06	1.7255E-06	0.054759	0.002188	0.0004363
509794	5029292	Fuori	0.00092044	0.098682	0.34585	0.003228	0.00015333	0.000047528	0.00049973	6.6359E-06	1.6327E-06	0.051351	0.0020394	0.00040106
510044	5029292	Fuori	0.00088176	0.092401	0.32992	0.0029692	0.00013739	0.000047022	0.00045061	6.7397E-06	0.000001545	0.048012	0.002155	0.00036786
510294	5029292	Fuori	0.00084738	0.084615	0.33401	0.0027309	0.0001276	0.000046418	0.00044874	6.8775E-06	1.4627E-06	0.044912	0.0020077	0.00036515
510544	5029292	Fuori	0.00081693	0.086741	0.33544	0.0025136	0.0001154	0.00004577	0.00040183	6.4675E-06	1.3867E-06	0.04197	0.0018664	0.00034632
510794	5029292	Fuori	0.00078957	0.089359	0.32874	0.0023138	0.00011964	0.000042988	0.00035253	6.0186E-06	0.000001318	0.039273	0.0016597	0.0003187
511044	5029292	Fuori	0.00076467	0.084741	0.32068	0.0022836	0.000113	0.000037027	0.00030844	6.0768E-06	1.2551E-06	0.036735	0.0015234	0.00031344
511294	5029292	Fuori	0.00074164	0.086202	0.31143	0.0022343	0.00011196	0.000031794	0.0003032	5.9999E-06	1.1985E-06	0.034415	0.0014813	0.00029065
511544	5029292	Fuori	0.00071916	0.086977	0.30161	0.0021654	0.0001083	0.000027028	0.00029723	5.7998E-06	1.1455E-06	0.032227	0.0015535	0.00024895
511794	5029292	Fuori	0.00069669	0.087067	0.28819	0.0018793	0.00010638	0.000022976	0.00029083	0.000005794	1.0956E-06	0.031143	0.0014188	0.00024263
512044	5029292	Fuori	0.00067377	0.08658	0.28777	0.0019781	0.00011361	0.000019453	0.000284	5.6526E-06	0.000001048	0.030865	0.001377	0.00026635
512294	5029292	Fuori	0.00064975	0.08544	0.28772	0.001865	0.000099629	0.000016454	0.00027287	5.3982E-06	1.0022E-06	0.03045	0.0013248	0.00024822

512544	5029292	Fuori	0.00062439	0.083684	0.27851	0.0017426	0.000098463	0.00001387	0.00025876	0.000005208	9.5663E-07	0.029932	0.0012281	0.00022263
493044	5029542	Fuori	0.0010355	0.080836	0.58783	0.0026331	0.0001326	0.000041674	0.00063666	7.0142E-06	1.4093E-06	0.10282	0.0021138	0.00040837
493294	5029542	Fuori	0.0010642	0.081388	0.61347	0.0029292	0.0001422	0.000042085	0.00063019	0.000007313	1.4724E-06	0.10894	0.00211	0.00041026
493544	5029542	Fuori	0.0010854	0.088655	0.64026	0.0034452	0.00014767	0.000043759	0.00061415	7.5478E-06	0.000001532	0.11525	0.0021049	0.00041185
493794	5029542	Fuori	0.0011009	0.090702	0.66596	0.0038297	0.00016005	0.000043641	0.00058593	8.8278E-06	1.5883E-06	0.12174	0.0021265	0.00042051
494044	5029542	Fuori	0.0011104	0.091037	0.69095	0.0039926	0.00016787	0.000043145	0.00055513	9.7779E-06	1.6405E-06	0.12822	0.0021476	0.00042917
494294	5029542	Fuori	0.001116	0.093645	0.59805	0.0040738	0.00016931	0.000043827	0.00053661	9.9913E-06	1.6905E-06	0.13468	0.002168	0.00042468
494544	5029542	Fuori	0.0011204	0.094915	0.41689	0.004086	0.0001786	0.000044622	0.00052339	0.000010195	1.7367E-06	0.14129	0.0025785	0.00044228
494794	5029542	Fuori	0.0011237	0.096285	0.45298	0.0043296	0.00018416	0.000045008	0.00054478	0.000010302	1.7793E-06	0.1477	0.0026256	0.00044902
495044	5029542	Fuori	0.0011307	0.094948	0.49044	0.0042774	0.00018533	0.000044725	0.00057803	0.000010401	1.8181E-06	0.15411	0.0027429	0.00046376
495294	5029542	Fuori	0.0011368	0.0951	0.52678	0.0041845	0.00019513	0.000047196	0.00062943	0.000010539	1.8514E-06	0.16065	0.0028725	0.00048736
495544	5029542	Fuori	0.0011424	0.099645	0.45814	0.0041055	0.00019698	0.000048771	0.00066595	9.9861E-06	1.8776E-06	0.16685	0.0030351	0.00049638
495794	5029542	Fuori	0.0011531	0.10031	0.4405	0.0041085	0.00018013	0.000049362	0.00068599	8.5528E-06	1.9002E-06	0.17301	0.0028075	0.00050212
496044	5029542	Fuori	0.0011714	0.093237	0.41473	0.0041178	0.00017686	0.000048923	0.00069859	0.000008031	1.9257E-06	0.17956	0.0029265	0.00050693
496294	5029542	Fuori	0.0011954	0.10859	0.39607	0.0041122	0.00016636	0.000047567	0.00083749	7.9843E-06	1.9581E-06	0.18634	0.0029828	0.00051152
496544	5029542	Fuori	0.0012311	0.10823	0.36391	0.0041127	0.00016064	0.000052503	0.00086508	7.8786E-06	2.0112E-06	0.19387	0.0031457	0.00058459
496794	5029542	Fuori	0.00128	0.1044	0.32647	0.0043771	0.00017222	0.000061823	0.00083861	7.5469E-06	2.0773E-06	0.20256	0.0033913	0.00053851
497044	5029542	Fuori	0.0013539	0.09838	0.36893	0.0046768	0.00017377	0.000066329	0.00082002	7.5216E-06	2.1602E-06	0.21532	0.0038107	0.00055257
497294	5029542	Fuori	0.0014537	0.096397	0.45833	0.0049135	0.00015805	0.000064039	0.00085162	7.3146E-06	2.2465E-06	0.23296	0.0039716	0.00056613
497544	5029542	Fuori	0.0015769	0.10749	0.56404	0.0051445	0.00015576	0.000074942	0.0010274	7.3413E-06	2.3248E-06	0.25802	0.0043006	0.00057985
497794	5029542	Fuori	0.0017023	0.1224	0.67246	0.0053977	0.00014841	0.000076331	0.00096986	7.2926E-06	2.3787E-06	0.29414	0.0043857	0.00059324
498044	5029542	Fuori	0.0018056	0.10485	0.68875	0.00545	0.00014236	0.000074267	0.00093107	0.000007241	2.3933E-06	0.33893	0.0043453	0.00059791
498294	5029542	Fuori	0.0018759	0.12172	0.77985	0.0055826	0.00015083	0.000071039	0.001049	7.7619E-06	2.3822E-06	0.39013	0.0033928	0.00062109
498544	5029542	Fuori	0.0019354	0.13815	0.68688	0.0051249	0.00015939	0.000066559	0.0011475	8.7565E-06	2.3699E-06	0.44048	0.0034815	0.0006356
498794	5029542	Fuori	0.002024	0.18089	0.6668	0.0066688	0.00013953	0.000060945	0.0012144	8.9092E-06	2.3979E-06	0.48319	0.0037356	0.00055402
499044	5029542	Fuori	0.0021859	0.1696	0.80898	0.0070676	0.00013148	0.000072263	0.001255	8.7246E-06	2.4892E-06	0.51491	0.0039331	0.00049873
499294	5029542	Fuori	0.0024166	0.13945	1.1173	0.0047368	0.00015495	0.000070146	0.0013071	8.9804E-06	2.6019E-06	0.52926	0.0035562	0.00049689
499544	5029542	Fuori	0.0026656	0.14744	1.2851	0.0054696	0.00015123	0.000084123	0.0014314	0.000009914	2.7004E-06	0.51109	0.0039022	0.00059389
499794	5029542	Fuori	0.0028711	0.15406	1.6041	0.0046457	0.0001767	0.000089737	0.0014707	0.000011691	2.8152E-06	0.45064	0.0039028	0.00064075
500044	5029542	Fuori	0.0030937	0.17297	3.1086	0.0045964	0.00025055	0.000093016	0.0018775	0.000011714	3.0682E-06	0.35794	0.0040134	0.00058153
500294	5029542	Fuori	0.0034391	0.18482	3.0892	0.0048397	0.00024358	0.00010901	0.002297	0.000012217	3.5435E-06	0.26384	0.0042053	0.00067583
500544	5029542	Fuori	0.0038446	0.21505	2.3216	0.0040686	0.00024433	0.00011256	0.0025902	0.000012204	4.2515E-06	0.24107	0.0042107	0.00079149
500794	5029542	Fuori	0.0040393	0.22941	2.3988	0.0040326	0.0003107	0.00020491	0.0032423	0.000011245	5.0694E-06	0.24224	0.004213	0.00086627
501044	5029542	Fuori	0.0039102	0.25213	2.9035	0.004225	0.00032983	0.00018608	0.002745	0.000011259	5.6599E-06	0.21	0.0042135	0.00093295
501294	5029542	Fuori	0.0035518	0.2494	1.92	0.0045529	0.00037591	0.0001791	0.0027349	0.000011143	5.6168E-06	0.17439	0.0041616	0.00095263
501544	5029542	Fuori	0.0030094	0.25689	1.4055	0.0049164	0.0003869	0.00020002	0.0023305	0.000013402	4.9391E-06	0.1293	0.0046211	0.00092013
501794	5029542	Fuori	0.0024143	0.23904	0.93635	0.0058956	0.00035488	0.00011902	0.0018394	0.000016708	4.1282E-06	0.10067	0.004794	0.0008602
502044	5029542	Fuori	0.0020779	0.23311	0.74054	0.0064458	0.00032417	0.000096467	0.0014272	0.000017697	3.6306E-06	0.1152	0.0048845	0.00072412
502294	5029542	Fuori	0.0020976	0.19969	0.76318	0.0068705	0.0002744	0.000087597	0.0015774	0.000012284	0.00000343	0.15093	0.0050747	0.00069809
502544	5029542	Fuori	0.0022637	0.18605	0.80971	0.0067988	0.00027465	0.000087075	0.0016931	0.000013445	3.2946E-06	0.17514	0.0043923	0.00068846
502794	5029542	Fuori	0.0023709	0.17788	0.93944	0.0063143	0.00027083	0.000083024	0.0014082	0.000015915	3.1065E-06	0.16613	0.0039583	0.00065337
503044	5029542	Fuori	0.0023426	0.19178	1.347	0.0079553	0.00025124	0.000063983	0.00089392	0.000016491	2.9185E-06	0.13312	0.0045733	0.00064036
503294	5029542	Fuori	0.0022074	0.1781	1.3539	0.0088019	0.00026051	0.00004935	0.00087147	0.000015892	2.8106E-06	0.095787	0.0044163	0.0006803
503544	5029542	Fuori	0.0019885	0.17247	1.0237	0.0094178	0.00022401	0.000057669	0.00078179	0.00001423	2.8089E-06	0.067046	0.0047867	0.00086783
503794	5029542	Fuori	0.0017482	0.17256	0.63779	0.011209	0.00022398	0.000085942	0.00097546	0.000014307	2.8913E-06	0.056263	0.0048609	0.000786
504044	5029542	Fuori	0.001579	0.19122	0.39982	0.010815	0.00023716	0.000093753	0.0010788	0.000014418	0.000002977	0.081018	0.0049913	0.00083719
504294	5029542	Fuori	0.0015122	0.17786	0.45462	0.010315	0.00024688	0.000084502	0.00090332	0.00001375	0.000002952	0.092188	0.0048841	0.00091499
504544	5029542	Fuori	0.0015248	0.1522	0.60468	0.0094546	0.00026689	0.000065593	0.00085735	0.000013731	2.7733E-06	0.08317	0.0046288	0.00099628
504794	5029542	Fuori	0.0015664	0.1514	0.45216	0.0081391	0.00023929	0.000054211	0.00077478	0.000015221	2.4964E-06	0.059782	0.0045587	0.00094406
505044	5029542	Fuori	0.0015901	0.16863	0.52769	0.0076973	0.00023559	0.000042425	0.00060785	0.000014416	2.2268E-06	0.054531	0.0041793	0.00097752
505294	5029542	Fuori	0.0015652	0.16316	0.43224	0.0067467	0.00020001	0.000036926	0.00049439	0.000014148	2.0475E-06	0.056788	0.0041096	0.00070903
505544	5029542	Fuori	0.0014974	0.1575	0.54482	0.0065705	0.00018252	0.000045405	0.0005133	0.000012943	1.9824E-06	0.061432	0.0039632	0.00064943
505794	5029542	Fuori	0.0014261	0.17126	0.68834	0.0066944	0.00019106	0.000049522	0.00064071	0.000011957	2.0068E-06	0.063787	0.0040077	0.00074461
506044	5029542	Fuori	0.0013856	0.15027	0.44724	0.0065135	0.00018254	0.000052566	0.00066813	0.000010737	2.0914E-06	0.064108	0.0034025	0.00058876
506294	5029542	Fuori	0.0013797	0.1489	0.50804	0.0057136	0.0001927	0.000053781	0.0006521	0.000010938	2.2078E-06	0.062805	0.0036404	0.00062409
506544	5029542	Fuori	0.0013914	0.14548	0.66855	0.0053306	0.00020941	0.000053682	0.00061205	0.00001031	2.3333E-06	0.060213	0.0037052	0.0007042
506794	5029542	Fuori	0.0014067	0.14009	0.70778	0.0062092	0.00023558	0.000053727	0.0006254	0.000011942	2.4438E-06	0.070374	0.0036991	0.0007785
507044	5029542	Fuori	0.0014184	0.13842	0.58458	0.0068055	0.00023989	0.000053362	0.00059725	0.000011186	2.5185E-06	0.08051	0.0035595	0.00080688
507294	5029542	Fuori	0.0014154	0.13988	0.5018	0.0066671	0.00023839	0.000052912	0.00070157	0.000010555	2.5474E-06	0.087127	0.0037131	0.00077263
507544	5029542	Fuori	0.0013981	0.1411	0.46394	0.0056718	0.000236	0.000052641	0.00065634	9.5296E-06	2.5331E-06	0.090526	0.0037109	0.00071182
507794	5029542	Fuori	0.001367	0.14295	0.48629	0.0046118	0.00023222	0.000052443	0.00066345	9.2036E-06	2.4843E-06	0.090426	0.0035613	0.00068697
508044	5029542	Fuori	0.0013259	0.14396	0.51358	0.0044399	0.0002291	0.000052257	0.00065468	8.7934E-06	2.4095E-06	0.088034	0.003324	0.00066243
508294	5029542	Fuori	0.0012783	0.11759	0.51005	0.0044292	0.00022385	0.000052021	0.00063134	8.5076E-06	2.3152E-06	0.08427	0.0032858	0.00064052
508544	5029542	Fuori	0.001227	0.11927	0.47928	0.004074	0.00021761	0.000051801	0.00059628	8.3463E-06	2.2101E-06	0.079797	0.0028926	0.00061904
508794	5029542	Fuori	0.0011724	0.10718	0.44118	0.0035009	0.00021894	0.000051566	0.00056844	8.0223E-06	2.0984E-06	0.074632	0.0027008	0.00059587
509044	5029542	Fuori	0.001118	0.11069	0.3849	0.0034473	0.00020892	0.000051282	0.00058705	7.9978E-06	1.9858E-06	0.069215	0.0026795	0.00054365
509294	5029542	Fuori	0.0010653	0.11171	0.38734	0.0031806	0.00018441	0.000050958	0.00058301	7.2607E-06	1.8746E-06	0.063728	0.0023556	0.00047571
509544	5029542	Fuori	0.0010158	0.10579	0.38713	0.0033978	0.00015977	0.000050575	0.00052857	6.9082E-06	1.7698E-06	0.058363	0.0022051	0.00042298
509794	5029542	Fuori	0.00097117	0.098538	0.38499	0.0032662	0.00015867	0.000050098	0.00048572	7.0143E-06	1.6702E-06	0.053227	0.0023638	0.00039588
510044	5029542	Fuori	0.00093148	0.089962	0.36368	0.0029995	0.0001428	0.000049552	0.00047716	7.3161E-06	1.5787E-06	0.048424	0.0022071	0.00039345
510294	5029542	Fuori	0.00089626	0.089203	0.37469	0.0027608	0.00012942	0.000048928	0.00042368	6.9212E-06	0.000001494	0.04403	0.0020554	0.0003712
510544	5029542	Fuori	0.0008653	0.092343	0.35513	0.0025415	0.00013182	0.000045104	0.00036933	6.3877E-06	1.4175E-06	0.040018	0.0017578	0.00035482
510794	5029542	Fuori	0.00083758	0.092672	0.35805	0.0023799	0.00012262	0.000038678	0.00031557	6.2752E-06	0.000001349	0.036368	0.0017555	0.00034159
511044	5029542	Fuori	0.00081176	0.095183	0.34781	0.0023315	0.00012434	0.000032945	0.00031105	6.2299E-06	1.2872E-06	0.03496	0.0016954	0.00031336

511294	5029542	Fuori	0.00078703	0.0975	0.32628	0.0022643	0.00011215	0.000027919	0.0003056	6.1503E-06	1.2307E-06	0.035012	0.0016876	0.00026887
511544	5029542	Fuori	0.0007625	0.098303	0.30845	0.0019601	0.00011053	0.000023621	0.00030448	6.0673E-06	0.000001178	0.034901	0.0016111	0.00025388
511794	5029542	Fuori	0.00073799	0.098001	0.30508	0.0020769	0.00011119	0.000019948	0.00030232	6.0013E-06	1.1284E-06	0.034647	0.0014989	0.00028194
512044	5029542	Fuori	0.00071227	0.096996	0.29921	0.0019631	0.00010943	0.000016791	0.00029884	5.8917E-06	0.000001081	0.034251	0.0013967	0.00026032
512294	5029542	Fuori	0.0006853	0.093615	0.2881	0.0018385	0.00010437	0.000014215	0.00027854	5.7547E-06	1.0347E-06	0.033717	0.00131	0.00023378
512544	5029542	Fuori	0.00065734	0.088933	0.27207	0.0015691	0.00010193	0.000013672	0.00027001	5.6777E-06	9.8851E-07	0.033063	0.001252	0.0002088
493044	5029792	Fuori	0.0011148	0.082278	0.53529	0.0027986	0.00012432	0.000040555	0.00069542	7.1033E-06	1.4772E-06	0.10517	0.0021035	0.00043393
493294	5029792	Fuori	0.0011494	0.086924	0.55644	0.002894	0.00013025	0.000044754	0.0007307	7.8184E-06	1.5447E-06	0.11165	0.002179	0.0004329
493544	5029792	Fuori	0.0011763	0.091536	0.57837	0.0029915	0.00014471	0.000048157	0.00071942	7.8514E-06	1.6084E-06	0.11831	0.0022472	0.00043223
493794	5029792	Fuori	0.0011962	0.093686	0.59992	0.0030881	0.00015022	0.000049797	0.00069585	8.1367E-06	1.6691E-06	0.12528	0.0023011	0.00043761
494044	5029792	Fuori	0.0012095	0.096452	0.61987	0.0035945	0.00016544	0.000050309	0.00066377	0.0000093	1.7261E-06	0.13214	0.0023406	0.00044247
494294	5029792	Fuori	0.0012192	0.097263	0.63832	0.0041022	0.00017438	0.000051185	0.00062626	0.000010134	1.7807E-06	0.13908	0.0023677	0.00044975
494544	5029792	Fuori	0.0012254	0.099072	0.65631	0.0041149	0.00017962	0.000052672	0.00063256	0.000010326	1.8341E-06	0.14609	0.0023788	0.00043851
494794	5029792	Fuori	0.0012321	0.10038	0.45314	0.0043217	0.00019613	0.000054312	0.00056302	0.000010482	1.8848E-06	0.15313	0.0027305	0.0004565
495044	5029792	Fuori	0.0012388	0.094352	0.48455	0.0047084	0.00021403	0.000055367	0.00063235	0.000010638	1.9304E-06	0.16014	0.0027784	0.00046866
495294	5029792	Fuori	0.0012396	0.097751	0.5156	0.0046226	0.00021322	0.000055134	0.00072724	0.000010819	1.9716E-06	0.16708	0.0029716	0.00047533
495544	5029792	Fuori	0.0012375	0.10344	0.55897	0.0045067	0.00019814	0.000052873	0.00077736	0.000010984	0.000002004	0.17395	0.0030812	0.00049744
495794	5029792	Fuori	0.0012365	0.10463	0.51035	0.0043777	0.00020686	0.000051494	0.00075838	0.000010565	0.000002027	0.1807	0.0030984	0.00052762
496044	5029792	Fuori	0.0012402	0.10857	0.49003	0.004245	0.00019012	0.000052014	0.00071756	9.0445E-06	2.0447E-06	0.18742	0.0032098	0.00053337
496294	5029792	Fuori	0.0012514	0.11142	0.45822	0.0043106	0.00018916	0.000051255	0.00072773	8.6038E-06	0.000002064	0.19418	0.0030361	0.00053853
496544	5029792	Fuori	0.0012744	0.1138	0.43004	0.0042256	0.00017493	0.000049306	0.00088003	0.0000085	2.0941E-06	0.20189	0.003268	0.00054227
496794	5029792	Fuori	0.001314	0.11441	0.38973	0.0044728	0.00016648	0.000055568	0.00086299	8.3388E-06	2.1479E-06	0.21116	0.0034315	0.00061635
497044	5029792	Fuori	0.0013773	0.11029	0.34376	0.0046086	0.00017908	0.00006564	0.0008325	7.7742E-06	2.2252E-06	0.22573	0.0035727	0.00059718
497294	5029792	Fuori	0.0014712	0.10397	0.35943	0.0048202	0.0001923	0.000069906	0.00088927	7.8134E-06	2.3234E-06	0.24741	0.0041996	0.00056959
497544	5029792	Fuori	0.001595	0.11716	0.44877	0.0052936	0.00017032	0.00006614	0.00094381	7.5428E-06	0.000002431	0.27879	0.0042943	0.00063261
497794	5029792	Fuori	0.0017274	0.13803	0.52289	0.0058195	0.00016594	0.000082298	0.0012256	7.2907E-06	2.5301E-06	0.32001	0.0044951	0.00063448
498044	5029792	Fuori	0.001841	0.12898	0.52018	0.0057438	0.0001588	0.000083169	0.0010731	0.000007328	2.5897E-06	0.36717	0.0045215	0.00060567
498294	5029792	Fuori	0.0019092	0.12017	0.6559	0.0058621	0.00015122	0.000080284	0.001071	7.9525E-06	2.5971E-06	0.41653	0.0045313	0.00061886
498544	5029792	Fuori	0.0019528	0.1285	0.72398	0.0061691	0.00017641	0.000075885	0.0011034	7.9808E-06	2.5625E-06	0.46144	0.0036241	0.00063321
498794	5029792	Fuori	0.0020211	0.16386	0.67965	0.006521	0.00017615	0.000070027	0.0011996	0.000010974	2.5358E-06	0.49764	0.0038247	0.0006582
499044	5029792	Fuori	0.0021586	0.18396	0.86618	0.0069058	0.00014371	0.000075191	0.0012595	8.3481E-06	2.5706E-06	0.52437	0.004222	0.00055517
499294	5029792	Fuori	0.0023822	0.16398	1.0885	0.0069011	0.00016734	0.000072502	0.0013951	9.5713E-06	0.000002656	0.53567	0.0040095	0.00052467
499544	5029792	Fuori	0.0026566	0.15924	1.4195	0.0050263	0.00016861	0.000080938	0.0013445	0.000010364	2.7413E-06	0.51567	0.0041278	0.00054255
499794	5029792	Fuori	0.0029096	0.16727	1.4571	0.0054586	0.00020112	0.000089116	0.0014811	0.000011831	2.8218E-06	0.45186	0.0042997	0.00056288
500044	5029792	Fuori	0.0031135	0.18022	2.6371	0.0046764	0.00022925	0.000092979	0.001682	0.000012401	2.9975E-06	0.35625	0.0043944	0.00061489
500294	5029792	Fuori	0.0034131	0.19164	2.8436	0.0055609	0.00026449	0.00010755	0.0021778	0.000012844	3.3969E-06	0.26027	0.0044174	0.00069512
500544	5029792	Fuori	0.0038615	0.22765	2.7204	0.0050906	0.00024684	0.00010454	0.002449	0.000012834	4.0783E-06	0.23998	0.0044821	0.00078256
500794	5029792	Fuori	0.0042086	0.25495	2.111	0.004349	0.00028336	0.00018189	0.0027255	0.000011784	4.9762E-06	0.26424	0.0043916	0.00084516
501044	5029792	Fuori	0.0042265	0.26913	3.6506	0.0044336	0.00035766	0.0001974	0.0036105	0.000011678	5.8013E-06	0.23119	0.0043426	0.00088322
501294	5029792	Fuori	0.003961	0.28359	2.086	0.0045461	0.00038549	0.00018095	0.0028229	0.000011596	6.0216E-06	0.21349	0.0043183	0.00090068
501544	5029792	Fuori	0.0034305	0.28931	1.5273	0.0048692	0.00037257	0.00020869	0.0023439	0.000014721	5.4256E-06	0.16193	0.0049559	0.0008773
501794	5029792	Fuori	0.0027336	0.23993	1.246	0.0059701	0.0003685	0.0001469	0.0022265	0.000017854	4.5181E-06	0.11872	0.0052396	0.00087648
502044	5029792	Fuori	0.0022426	0.25551	0.81789	0.0069266	0.00039281	0.0001025	0.001399	0.00001823	3.9035E-06	0.11717	0.0051518	0.00080805
502294	5029792	Fuori	0.0021892	0.20428	0.76235	0.0074197	0.00029143	0.000093204	0.0015979	0.000012479	3.6616E-06	0.14897	0.0053703	0.00070999
502544	5029792	Fuori	0.0023645	0.2255	0.8092	0.0069365	0.00026406	0.000090233	0.0017738	0.000014739	3.5214E-06	0.17717	0.0047008	0.00069828
502794	5029792	Fuori	0.0024964	0.18432	0.94404	0.0065905	0.00029421	0.000087338	0.0017824	0.000015843	3.3246E-06	0.17355	0.0043416	0.00065404
503044	5029792	Fuori	0.0024876	0.19691	1.425	0.0083053	0.00026563	0.000067544	0.0009636	0.000018082	3.1176E-06	0.14297	0.0048026	0.00068884
503294	5029792	Fuori	0.0023534	0.20404	1.4324	0.0094396	0.00026385	0.00005124	0.00090937	0.000017872	2.9957E-06	0.10545	0.0047201	0.00073471
503544	5029792	Fuori	0.0021152	0.1799	1.1392	0.0099776	0.00024574	0.000061621	0.00089291	0.000015392	0.000002999	0.074242	0.0051159	0.00090435
503794	5029792	Fuori	0.0018564	0.19771	0.62469	0.011794	0.00024826	0.000095884	0.0010567	0.000014497	0.000003111	0.066669	0.0050684	0.00084213
504044	5029792	Fuori	0.0016879	0.21253	0.4188	0.011912	0.00025263	0.00010155	0.0011288	0.000015179	3.2181E-06	0.093124	0.0050507	0.00091445
504294	5029792	Fuori	0.00164	0.1966	0.50491	0.011048	0.00027323	0.000088453	0.00096004	0.000014931	3.1757E-06	0.10103	0.0052106	0.0010033
504544	5029792	Fuori	0.0016702	0.17715	0.65782	0.010505	0.00027994	0.000065533	0.00095215	0.000015357	2.9514E-06	0.085362	0.0050507	0.0010021
504794	5029792	Fuori	0.0017242	0.18139	0.51062	0.0086879	0.00025433	0.000058858	0.00082253	0.000014915	2.6333E-06	0.059196	0.0046394	0.00098736
505044	5029792	Fuori	0.001747	0.18957	0.53843	0.0082992	0.00025238	0.000049137	0.00059234	0.000014847	2.3441E-06	0.057712	0.0043647	0.00097356
505294	5029792	Fuori	0.001706	0.19107	0.48165	0.0075051	0.0002267	0.00003933	0.00057004	0.000014706	2.1688E-06	0.061292	0.0041302	0.00067599
505544	5029792	Fuori	0.0016186	0.18692	0.65226	0.0077812	0.00020163	0.00004993	0.00060329	0.000012678	0.000002122	0.065486	0.0038754	0.00074244
505794	5029792	Fuori	0.0015417	0.18794	0.68982	0.0078926	0.00019467	0.000053531	0.00066919	0.000011854	2.1708E-06	0.067232	0.0039489	0.00073354
506044	5029792	Fuori	0.0015085	0.16937	0.5004	0.007826	0.00019586	0.000055486	0.00066661	0.000011699	2.2841E-06	0.066895	0.0039815	0.00067217
506294	5029792	Fuori	0.0015139	0.16437	0.69089	0.0060291	0.00021063	0.000055881	0.00066216	0.000011015	2.4308E-06	0.064896	0.0040875	0.00068006
506544	5029792	Fuori	0.0015329	0.15888	0.75263	0.0061403	0.00024953	0.000056466	0.00063738	0.000012848	0.00000258	0.076005	0.0041205	0.00076312
506794	5029792	Fuori	0.001554	0.16574	0.676	0.0071608	0.00025973	0.000056129	0.00060183	0.000013338	2.7002E-06	0.08935	0.0039648	0.00082881
507044	5029792	Fuori	0.0015685	0.16297	0.54989	0.0076905	0.00025299	0.000055801	0.00072116	0.000011884	2.7734E-06	0.10162	0.0037073	0.0008588
507294	5029792	Fuori	0.0015611	0.15565	0.51776	0.0067782	0.00025726	0.000055529	0.00071319	0.000011169	2.7883E-06	0.10823	0.0041518	0.00078342
507544	5029792	Fuori	0.0015348	0.1555	0.53309	0.0059976	0.0002613	0.000055323	0.00069866	0.000010771	2.7526E-06	0.11015	0.003876	0.00073908
507794	5029792	Fuori	0.00149	0.15284	0.55396	0.0047999	0.00024269	0.000055157	0.00069677	9.6271E-06	2.6769E-06	0.10736	0.0036156	0.00071323
508044	5029792	Fuori	0.0014355	0.12425	0.5594	0.0047844	0.00023828	0.000055014	0.00067247	9.4525E-06	2.5721E-06	0.10248	0.0035784	0.00068777
508294	5029792	Fuori	0.0013748	0.12361	0.534	0.0043547	0.00023195	0.000054817	0.00063433	9.2697E-06	2.4467E-06	0.096443	0.0031412	0.00066365
508544	5029792	Fuori	0.0013107	0.11523	0.48405	0.0037435	0.00024404	0.00005462	0.00061117	0.000009081	2.3114E-06	0.089779	0.0029278	0.00064147
508794	5029792	Fuori	0.0012466	0.11961	0.4323	0.0040962	0.00022496	0.000054409	0.00063447	8.5155E-06	2.1757E-06	0.082764	0.0028282	0.00060447
509044	5029792	Fuori	0.0011842	0.12365	0.43509	0.0034738	0.0001959	0.000054147	0.0006314	0.000007807	2.0447E-06	0.075783	0.0025492	0.00054978
509294	5029792	Fuori	0.0011262	0.11446	0.43492	0.0034488	0.00016977	0.00005381	0.00056259	7.6824E-06	1.9221E-06	0.068971	0.0023826	0.00049402
509544	5029792	Fuori	0.0010737	0.10618	0.4318	0.0034232	0.00016983	0.000053392	0.00052264	0.000007336	1.8096E-06	0.062537	0.002528	0.00042823
509794	5029792	Fuori	0.0010273	0.094546	0.42646	0.0033032	0.00015427	0.000052897	0.00050984	0.000007794	1.7054E-06	0.056558	0.002419	0.0004274

510044	5029792	Fuori	0.00098649	0.095334	0.40044	0.0030323	0.0001419	0.000052273	0.00045018	0.00000745	1.6107E-06	0.051024	0.0022575	0.00041711
510294	5029792	Fuori	0.00095037	0.095427	0.38916	0.0027906	0.00013491	0.000047394	0.00038858	0.000006622	1.5258E-06	0.046039	0.002018	0.00041183
510544	5029792	Fuori	0.00091839	0.093047	0.38156	0.0025668	0.0001314	0.000040349	0.00035795	6.5393E-06	1.4501E-06	0.04158	0.0019812	0.00036768
510794	5029792	Fuori	0.000889	0.09581	0.38539	0.0024321	0.00012329	0.000034228	0.00035161	6.4672E-06	0.000001383	0.038862	0.0019377	0.00033415
511044	5029792	Fuori	0.00086155	0.098398	0.36718	0.0022734	0.00011583	0.000028767	0.00034285	6.3777E-06	1.3216E-06	0.038993	0.0018246	0.00028747
511294	5029792	Fuori	0.00083478	0.10077	0.35753	0.0020342	0.00011138	0.000024263	0.00034215	6.4288E-06	1.2665E-06	0.038956	0.001694	0.00026524
511544	5029792	Fuori	0.0008078	0.10291	0.34618	0.0021768	0.00011166	0.000020371	0.00034018	6.4433E-06	1.2145E-06	0.038755	0.0015869	0.00029656
511794	5029792	Fuori	0.00078019	0.1048	0.33215	0.0020592	0.00010978	0.000017099	0.00033684	0.000006308	1.1651E-06	0.038377	0.001521	0.00027193
512044	5029792	Fuori	0.00075152	0.106	0.31919	0.0018735	0.00011028	0.000015006	0.00029311	6.1131E-06	1.1175E-06	0.037839	0.001458	0.0002432
512294	5029792	Fuori	0.0007221	0.099383	0.30443	0.0015453	0.00010828	0.000013978	0.000279	6.0548E-06	0.000001071	0.037175	0.001396	0.00021758
512544	5029792	Fuori	0.00069152	0.094507	0.28937	0.0014425	0.00010196	0.000013774	0.00027046	5.9505E-06	1.0245E-06	0.036376	0.0013343	0.00019386
493044	5030042	Fuori	0.0011978	0.0811	0.51562	0.0027115	0.00013103	0.000041759	0.00063839	7.2232E-06	0.000001548	0.10729	0.0021853	0.00037984
493294	5030042	Fuori	0.0012384	0.089172	0.50407	0.0029177	0.00013648	0.000044258	0.00069882	0.000007145	1.6198E-06	0.11422	0.0022268	0.00045357
493544	5030042	Fuori	0.0012699	0.093486	0.52035	0.0031792	0.00014147	0.000046811	0.00075176	8.1334E-06	1.6867E-06	0.12127	0.0024265	0.0004546
493794	5030042	Fuori	0.001297	0.096804	0.53791	0.003291	0.00014672	0.000049411	0.00079595	8.1398E-06	0.000001752	0.12866	0.0024965	0.00045626
494044	5030042	Fuori	0.0013167	0.10186	0.5521	0.0034029	0.00016768	0.000052069	0.00077633	8.7499E-06	1.8143E-06	0.13602	0.0025537	0.00045785
494294	5030042	Fuori	0.0013326	0.099252	0.56784	0.0035142	0.00017566	0.000056206	0.00074712	9.5904E-06	1.8765E-06	0.14363	0.0025977	0.00046429
494544	5030042	Fuori	0.0013452	0.10157	0.57959	0.0037695	0.00018056	0.000057608	0.0007142	0.000010082	1.9371E-06	0.15114	0.0026264	0.00047018
494794	5030042	Fuori	0.0013602	0.10368	0.59109	0.0041514	0.00019068	0.000060497	0.00069347	0.000010663	1.9963E-06	0.15866	0.00264	0.00045165
495044	5030042	Fuori	0.0013693	0.10115	0.49785	0.0047425	0.00020114	0.000063461	0.00065638	0.000010885	2.0514E-06	0.16622	0.0028872	0.00046962
495294	5030042	Fuori	0.001369	0.10291	0.5356	0.0050515	0.00022168	0.000066549	0.00079888	0.000011105	2.1018E-06	0.17371	0.0030094	0.0004885
495544	5030042	Fuori	0.0013617	0.096628	0.56258	0.0049821	0.00020934	0.00006834	0.00084916	0.000011306	2.1457E-06	0.18111	0.0032296	0.00050258
495794	5030042	Fuori	0.0013516	0.11244	0.58388	0.0048597	0.00021512	0.000065738	0.00086418	0.000011452	0.000002177	0.18847	0.0033219	0.00050713
496044	5030042	Fuori	0.0013413	0.10993	0.60626	0.0047187	0.00022069	0.000057969	0.00087289	0.000011179	2.1928E-06	0.19558	0.0032975	0.00055482
496294	5030042	Fuori	0.0013364	0.11358	0.54478	0.0045681	0.00020821	0.00005487	0.00080976	9.5806E-06	2.2011E-06	0.20279	0.0036603	0.00051039
496544	5030042	Fuori	0.0013422	0.11505	0.50255	0.0045147	0.0002027	0.00005361	0.00077631	9.1744E-06	2.2145E-06	0.21112	0.0031746	0.00055832
496794	5030042	Fuori	0.0013663	0.11742	0.46564	0.0045575	0.00018854	0.000051308	0.0008744	9.0069E-06	2.2451E-06	0.22104	0.0032291	0.00058021
497044	5030042	Fuori	0.0014159	0.12101	0.41715	0.0048969	0.00018808	0.000059001	0.00088827	8.7829E-06	0.000002307	0.23664	0.003719	0.00064747
497294	5030042	Fuori	0.0014997	0.11676	0.36301	0.0048394	0.00018595	0.000069487	0.0009886	8.2552E-06	2.3969E-06	0.26013	0.0041596	0.00067285
497544	5030042	Fuori	0.0016184	0.11122	0.37209	0.0049273	0.00020145	0.00007343	0.0010092	8.0345E-06	2.5188E-06	0.29497	0.0044002	0.00061282
497794	5030042	Fuori	0.0017492	0.14303	0.43014	0.0063269	0.00018751	0.000069517	0.001288	7.7587E-06	0.000002652	0.34078	0.0045956	0.00068553
498044	5030042	Fuori	0.0018637	0.16059	0.54239	0.0066228	0.00017607	0.000091582	0.0014205	7.6184E-06	2.7665E-06	0.39128	0.0047539	0.00070245
498294	5030042	Fuori	0.001938	0.14398	0.58594	0.006019	0.00016917	0.00009051	0.0014635	7.8361E-06	2.8165E-06	0.44024	0.0046884	0.00074134
498544	5030042	Fuori	0.001983	0.13636	0.63249	0.0065787	0.00016676	0.000086414	0.0013862	8.1734E-06	2.7962E-06	0.48109	0.0044017	0.00065811
498794	5030042	Fuori	0.0020357	0.17239	0.69869	0.0063675	0.00019099	0.000080514	0.0012067	0.000008595	2.7343E-06	0.51309	0.0039694	0.00064502
499044	5030042	Fuori	0.0021428	0.17767	0.72673	0.007403	0.00017671	0.000072973	0.0012499	0.000011818	2.6986E-06	0.53564	0.0041639	0.00066923
499294	5030042	Fuori	0.0023475	0.18426	1.2361	0.0071576	0.00014103	0.000084658	0.0013017	9.6591E-06	2.7332E-06	0.54306	0.0044027	0.00058928
499544	5030042	Fuori	0.0026408	0.15865	1.4684	0.0063855	0.00017862	0.000078775	0.0013281	0.000010477	0.000002799	0.51933	0.0043012	0.00053761
499794	5030042	Fuori	0.002948	0.16561	1.6694	0.0054088	0.0001827	0.000094952	0.0014355	0.000011955	2.8506E-06	0.45048	0.0045537	0.0005829
500044	5030042	Fuori	0.0031845	0.18443	2.078	0.0053988	0.0002634	0.000092742	0.0015868	0.000012482	2.9524E-06	0.35095	0.004624	0.00059722
500294	5030042	Fuori	0.0034284	0.18347	2.9602	0.0064317	0.00025848	0.00010506	0.0022256	0.000013473	3.2739E-06	0.25422	0.0046411	0.00068485
500544	5030042	Fuori	0.0038286	0.24864	3.0881	0.0054301	0.00027249	0.00010485	0.0024706	0.000013463	3.8949E-06	0.22483	0.0048632	0.00074258
500794	5030042	Fuori	0.0042862	0.27772	2.1087	0.0048869	0.00027479	0.00014771	0.0026804	0.000012926	4.8111E-06	0.27765	0.0050329	0.00084566
501044	5030042	Fuori	0.0044928	0.29977	3.2546	0.0047916	0.0003389	0.00021146	0.0041158	0.000012123	5.8254E-06	0.26135	0.0044793	0.00092733
501294	5030042	Fuori	0.004358	0.31378	2.1767	0.0046814	0.00034607	0.00019388	0.0030404	0.000012068	6.3623E-06	0.24548	0.0046146	0.00090875
501544	5030042	Fuori	0.0038863	0.30836	1.694	0.0049584	0.00037023	0.00021367	0.00243	0.000015293	5.9585E-06	0.20428	0.0051941	0.00083292
501794	5030042	Fuori	0.0031214	0.25622	1.3728	0.0054012	0.00038399	0.00018452	0.0023231	0.000018161	4.9856E-06	0.14692	0.0054375	0.00087138
502044	5030042	Fuori	0.0024629	0.27471	1.0501	0.0069417	0.00041081	0.00010711	0.0013576	0.000018554	4.2279E-06	0.12545	0.0054769	0.00086604
502294	5030042	Fuori	0.0022961	0.24249	0.76126	0.0079723	0.00030856	0.00010079	0.0016314	0.000013127	3.9079E-06	0.14741	0.005557	0.00072896
502544	5030042	Fuori	0.0024524	0.23893	0.79885	0.0073495	0.00027776	0.000094217	0.0018462	0.000015912	3.7503E-06	0.17666	0.0049583	0.00071511
502794	5030042	Fuori	0.0026156	0.1845	0.94427	0.0068419	0.0003201	0.000091123	0.0019918	0.000016578	3.5467E-06	0.17873	0.0047631	0.00069855
503044	5030042	Fuori	0.0026324	0.20082	1.4809	0.0085292	0.00027969	0.000070993	0.0010319	0.000019862	3.3199E-06	0.15157	0.005052	0.00074266
503294	5030042	Fuori	0.0024988	0.20239	1.4944	0.00969	0.00028633	0.000053823	0.00095721	0.000019476	3.1809E-06	0.11466	0.0050247	0.00079142
503544	5030042	Fuori	0.0022445	0.20304	1.1507	0.010873	0.00026301	0.000070656	0.0010138	0.000017559	0.000003201	0.08167	0.0055528	0.00094151
503794	5030042	Fuori	0.0019705	0.2137	0.59434	0.013188	0.0002748	0.00010684	0.0011559	0.000016847	3.3581E-06	0.07969	0.0052881	0.00091086
504044	5030042	Fuori	0.0018089	0.21376	0.51259	0.013067	0.00026474	0.00011027	0.0011628	0.000016828	3.4917E-06	0.10696	0.0052801	0.0010211
504294	5030042	Fuori	0.0017885	0.20694	0.52526	0.012373	0.00028767	0.000092576	0.0010658	0.000016162	3.4228E-06	0.1095	0.0055599	0.0010798
504544	5030042	Fuori	0.0018476	0.19593	0.65255	0.011409	0.00029625	0.000064895	0.0010496	0.000015782	3.1405E-06	0.085942	0.0053571	0.00097395
504794	5030042	Fuori	0.0019168	0.19715	0.5763	0.0092312	0.00027253	0.000063742	0.00087835	0.000016159	2.7774E-06	0.064342	0.0049244	0.0010319
505044	5030042	Fuori	0.0019303	0.21407	0.53755	0.0090015	0.0002607	0.000057398	0.00060565	0.0000154	2.4747E-06	0.060601	0.0048768	0.00095934
505294	5030042	Fuori	0.0018627	0.20114	0.59042	0.008302	0.00023612	0.000045485	0.0006804	0.000014649	2.3126E-06	0.066021	0.0043322	0.00069409
505544	5030042	Fuori	0.0017547	0.21655	0.77445	0.0087033	0.0002234	0.000054355	0.00066702	0.000012973	2.2909E-06	0.069661	0.0042042	0.00079107
505794	5030042	Fuori	0.001678	0.20089	0.59266	0.0084047	0.00021826	0.000057261	0.00072175	0.000012181	2.3739E-06	0.070695	0.0043087	0.00072218
506044	5030042	Fuori	0.0016573	0.18838	0.65831	0.0081132	0.00022119	0.000058062	0.00070366	0.000012923	2.5214E-06	0.069634	0.0044754	0.00070252
506294	5030042	Fuori	0.0016765	0.18392	0.79651	0.0061462	0.000253	0.000057582	0.00066917	0.000013693	2.7036E-06	0.079764	0.0045195	0.00073948
506544	5030042	Fuori	0.0017099	0.17898	0.78476	0.0067675	0.00028257	0.00005933	0.00062357	0.000015047	2.8793E-06	0.099107	0.0044434	0.00084785
506794	5030042	Fuori	0.0017378	0.18419	0.62626	0.0078773	0.00030687	0.000058932	0.0006714	0.000014149	3.0068E-06	0.11621	0.004034	0.0008883
507044	5030042	Fuori	0.001753	0.17859	0.57295	0.007625	0.00028818	0.000058617	0.00072117	0.000012521	3.0679E-06	0.13032	0.0045213	0.00082727
507294	5030042	Fuori	0.001735	0.16804	0.56441	0.0072416	0.00029865	0.000058336	0.00073837	0.000012187	3.0617E-06	0.13535	0.0042192	0.00079972
507544	5030042	Fuori	0.001691	0.16238	0.59218	0.0062463	0.00027146	0.000058185	0.00073548	0.000010248	2.9979E-06	0.13358	0.0039449	0.00076564
507794	5030042	Fuori	0.0016285	0.14505	0.60974	0.0051657	0.00029376	0.000058073	0.00071354	0.000010713	2.8899E-06	0.12705	0.0039228	0.00073915
508044	5030042	Fuori	0.0015548	0.14242	0.58855	0.0046182	0.00028974	0.000057954	0.000681	9.8801E-06	2.7467E-06	0.11835	0.0034128	0.00071221
508294	5030042	Fuori	0.0014773	0.13324	0.53638	0.0039554	0.00026041	0.000057807	0.00066051	9.6848E-06	2.5822E-06	0.10917	0.0031779	0.00068829
508544	5030042	Fuori	0.0013997	0.12995	0.49061	0.0042704	0.00023871	0.000057656	0.00068936	9.4776E-06	2.4108E-06	0.10009	0.0029583	0.00066474

508794	5030042	Fuori	0.0013246	0.13145	0.49174	0.003678	0.00020879	0.000057458	0.00068729	8.8779E-06	2.2469E-06	0.090871	0.00276	0.00061645
509044	5030042	Fuori	0.0012551	0.1251	0.49019	0.0035066	0.00017601	0.000057205	0.00060156	8.6987E-06	2.0982E-06	0.0821	0.0025797	0.00055956
509294	5030042	Fuori	0.0011923	0.11503	0.48557	0.0034743	0.00017024	0.000056851	0.00056135	8.4995E-06	1.9655E-06	0.073945	0.0026798	0.00051019
509544	5030042	Fuori	0.0011375	0.10431	0.47895	0.0034485	0.00016488	0.000056391	0.0005488	8.4106E-06	1.8462E-06	0.066398	0.0026438	0.00047856
509794	5030042	Fuori	0.0010887	0.10377	0.46978	0.0033343	0.00015643	0.000055848	0.00047972	8.1075E-06	1.7391E-06	0.059477	0.0024721	0.00045164
510044	5030042	Fuori	0.0010462	0.098431	0.44435	0.0030611	0.00015464	0.00004979	0.00041445	7.3477E-06	0.000001644	0.053294	0.0023025	0.00045034
510294	5030042	Fuori	0.0010091	0.093553	0.43496	0.0028208	0.00014252	0.000042166	0.00041131	7.0616E-06	1.5601E-06	0.047853	0.0022618	0.00040804
510544	5030042	Fuori	0.00097514	0.095916	0.43002	0.0026029	0.00013621	0.000035469	0.00040562	7.0674E-06	1.4857E-06	0.043042	0.0020858	0.00035326
510794	5030042	Fuori	0.00094409	0.098753	0.41136	0.0024027	0.00012133	0.000029719	0.00039711	7.0291E-06	1.4201E-06	0.043311	0.0019215	0.00030462
511044	5030042	Fuori	0.00091388	0.10139	0.40198	0.0022235	0.00012432	0.00002488	0.00038596	6.8317E-06	1.3601E-06	0.04334	0.0018324	0.00027787
511294	5030042	Fuori	0.00088407	0.10383	0.38561	0.002278	0.0001196	0.000020823	0.0003805	6.9061E-06	0.000001306	0.04317	0.0017616	0.00031192
511544	5030042	Fuori	0.00085384	0.10729	0.36874	0.002159	0.00012227	0.000017799	0.00037744	6.8218E-06	1.2552E-06	0.042819	0.0016907	0.00028353
511794	5030042	Fuori	0.00082347	0.11663	0.35664	0.0018484	0.0001182	0.00001624	0.00034187	6.7964E-06	1.2062E-06	0.042293	0.0016219	0.00025289
512044	5030042	Fuori	0.00079206	0.10961	0.35388	0.0016768	0.00011398	0.000015018	0.00032534	6.7706E-06	1.1582E-06	0.041624	0.0015532	0.00023033
512294	5030042	Fuori	0.00075997	0.10364	0.33666	0.0015231	0.0001103	0.000016537	0.0003085	6.6585E-06	1.1117E-06	0.040796	0.0014876	0.00023127
512544	5030042	Fuori	0.00072668	0.089049	0.31869	0.0014357	0.00010512	0.000017918	0.00029103	6.4909E-06	1.0649E-06	0.039825	0.0014228	0.00021784
493044	5030292	Fuori	0.0012816	0.079725	0.70206	0.0028409	0.00012845	0.000043045	0.00057521	7.1815E-06	1.6184E-06	0.10922	0.002202	0.00047613
493294	5030292	Fuori	0.0013287	0.084262	0.56806	0.0029857	0.00013313	0.00004565	0.00063136	0.000007169	1.6951E-06	0.11653	0.0022178	0.00047762
493544	5030292	Fuori	0.0013687	0.097375	0.46764	0.0031254	0.00013816	0.000048296	0.00069455	7.2459E-06	1.7674E-06	0.12398	0.0023327	0.00046779
493794	5030292	Fuori	0.0014026	0.10141	0.48063	0.0032507	0.0001432	0.000051028	0.00075328	8.4176E-06	1.8382E-06	0.13187	0.0025901	0.00048145
494044	5030292	Fuori	0.0014308	0.10235	0.49173	0.0034112	0.00016087	0.000053796	0.00080135	8.4348E-06	1.9076E-06	0.13987	0.0026815	0.00048478
494294	5030292	Fuori	0.001457	0.11129	0.50225	0.0037296	0.00016958	0.000056691	0.00083982	9.3896E-06	1.9778E-06	0.1479	0.0027721	0.00049066
494544	5030292	Fuori	0.0014805	0.10578	0.51056	0.0038694	0.00018062	0.000059639	0.00084037	0.000010712	2.0476E-06	0.15599	0.0028589	0.00049688
494794	5030292	Fuori	0.0015003	0.10608	0.51667	0.003997	0.00018654	0.000059499	0.00080642	0.000010837	2.1151E-06	0.16427	0.0028952	0.00048971
495044	5030292	Fuori	0.0015144	0.10958	0.52774	0.0041871	0.00020168	0.000064724	0.00076024	0.000011066	2.1798E-06	0.17254	0.0029161	0.0004648
495294	5030292	Fuori	0.0015182	0.11311	0.5787	0.0049007	0.00022427	0.000069132	0.0007957	0.000011558	2.2429E-06	0.18062	0.0030517	0.00048177
495544	5030292	Fuori	0.001513	0.10869	0.59479	0.0052196	0.00022233	0.000072585	0.00085035	0.000011744	2.2986E-06	0.18867	0.0032871	0.00050107
495794	5030292	Fuori	0.0014987	0.10563	0.59725	0.0053737	0.00022537	0.000076208	0.00087174	0.000011748	2.3362E-06	0.19659	0.0034043	0.00052177
496044	5030292	Fuori	0.0014785	0.11879	0.59604	0.0052345	0.00023946	0.000077637	0.00087519	0.000011797	2.3557E-06	0.20437	0.0035243	0.00052698
496294	5030292	Fuori	0.0014586	0.12256	0.6341	0.0050802	0.00021923	0.000068097	0.00087488	0.000011858	2.3642E-06	0.21209	0.0034362	0.00055849
496544	5030292	Fuori	0.0014439	0.11564	0.577	0.0049214	0.00022082	0.000057891	0.00087604	0.000010337	0.000002369	0.22069	0.0037944	0.00059608
496794	5030292	Fuori	0.0014498	0.11683	0.55281	0.0050147	0.00021792	0.000056229	0.00087391	0.000010326	2.3807E-06	0.2315	0.0033729	0.00061237
497044	5030292	Fuori	0.0014797	0.12492	0.48733	0.0051143	0.00022895	0.000053393	0.00097802	0.00001065	0.000002415	0.24768	0.0034339	0.00058928
497294	5030292	Fuori	0.001545	0.12783	0.40557	0.005214	0.00024178	0.000062481	0.0010579	0.000010698	2.4893E-06	0.27271	0.0035892	0.0006667
497544	5030292	Fuori	0.0016431	0.13221	0.37607	0.0056724	0.00022719	0.00007354	0.0011212	8.8171E-06	2.6046E-06	0.30921	0.0042992	0.00076147
497794	5030292	Fuori	0.0017668	0.15711	0.41281	0.0058932	0.00022134	0.000076989	0.0012336	8.5027E-06	2.7566E-06	0.35724	0.0047799	0.00068735
498044	5030292	Fuori	0.001881	0.17338	0.44096	0.0071602	0.00020318	0.000076284	0.0014289	8.6653E-06	2.9061E-06	0.40996	0.0051179	0.00067164
498294	5030292	Fuori	0.001965	0.17636	0.52579	0.0069864	0.00019372	0.0001017	0.0017634	8.3429E-06	3.0186E-06	0.46033	0.0052027	0.00078201
498544	5030292	Fuori	0.0020169	0.17281	0.6809	0.0065115	0.00017746	0.000098246	0.0019212	8.3795E-06	3.0509E-06	0.50223	0.0048935	0.00081582
498794	5030292	Fuori	0.0020637	0.16142	0.65925	0.0075836	0.00019157	0.000092536	0.001708	8.5777E-06	0.000002999	0.53189	0.0041793	0.00081136
499044	5030292	Fuori	0.0021473	0.16387	0.73273	0.0071404	0.00020747	0.000084491	0.0013758	0.000011014	2.9176E-06	0.55123	0.0043173	0.00072212
499294	5030292	Fuori	0.0023197	0.18392	0.82649	0.010688	0.00016716	0.000085123	0.0013017	0.000012383	2.8731E-06	0.5547	0.0047851	0.00067294
499544	5030292	Fuori	0.0025987	0.20049	1.3845	0.0090324	0.00017601	0.000085019	0.0013575	0.000011222	2.8826E-06	0.52464	0.0046762	0.00059871
499794	5030292	Fuori	0.0029545	0.17573	1.6689	0.0064331	0.0001748	0.000095726	0.0013544	0.000010922	2.9018E-06	0.44966	0.0047919	0.00055415
500044	5030292	Fuori	0.0032631	0.19496	1.7992	0.0059917	0.00019529	0.000092106	0.0015526	0.000013818	2.9513E-06	0.34458	0.004947	0.0006086
500294	5030292	Fuori	0.0034932	0.2134	2.4945	0.0069959	0.00027172	0.000097262	0.0016594	0.000014167	3.1839E-06	0.24585	0.0048906	0.00067198
500544	5030292	Fuori	0.0038272	0.21069	3.189	0.0058	0.00029013	0.00010451	0.0024748	0.0000129	0.000003714	0.2009	0.0050349	0.0007483
500794	5030292	Fuori	0.004329	0.25272	2.4369	0.0056653	0.00028825	0.00011605	0.0027148	0.000014155	4.6003E-06	0.2827	0.0054153	0.00084024
501044	5030292	Fuori	0.0046912	0.2766	2.8413	0.0052852	0.00032649	0.00022769	0.003658	0.000012647	5.7441E-06	0.2909	0.0055458	0.00096079
501294	5030292	Fuori	0.0047289	0.33384	2.8214	0.005172	0.00032774	0.00020685	0.0043841	0.000013695	6.6276E-06	0.26195	0.0049429	0.00089212
501544	5030292	Fuori	0.0043926	0.29665	1.8997	0.0050575	0.00036888	0.00021502	0.0033306	0.000014726	6.5198E-06	0.24665	0.005733	0.00087453
501794	5030292	Fuori	0.0036086	0.29635	1.4736	0.0061345	0.00044579	0.00023359	0.0026992	0.000018575	5.5512E-06	0.18656	0.0058582	0.00082531
502044	5030292	Fuori	0.0027618	0.3141	1.2859	0.0065623	0.00039621	0.00011018	0.0017598	0.000018936	4.6194E-06	0.14267	0.0059357	0.00084388
502294	5030292	Fuori	0.0024379	0.26961	0.83974	0.0081558	0.00033713	0.00011049	0.0016738	0.00001383	4.1859E-06	0.14942	0.0059304	0.00078314
502544	5030292	Fuori	0.0025603	0.22301	0.79441	0.008495	0.00029255	0.000098142	0.0019084	0.00001641	3.9982E-06	0.17826	0.0054419	0.00072734
502794	5030292	Fuori	0.0027392	0.18927	0.94276	0.0072011	0.00035371	0.000095362	0.0020829	0.000018143	3.7792E-06	0.18385	0.0052158	0.00075201
503044	5030292	Fuori	0.0027785	0.21247	1.5261	0.0098519	0.00027795	0.000075506	0.0010995	0.000021198	3.5325E-06	0.16003	0.0053069	0.00080006
503294	5030292	Fuori	0.0026483	0.22308	1.5451	0.0099424	0.00030522	0.000061208	0.0010866	0.00001987	3.3866E-06	0.12421	0.00532	0.00085428
503544	5030292	Fuori	0.0023744	0.21778	1.146	0.011472	0.0002987	0.000086671	0.0011422	0.000018586	3.4316E-06	0.089375	0.0058074	0.00095217
503794	5030292	Fuori	0.0020917	0.24021	0.65125	0.014364	0.00028222	0.00011692	0.0012922	0.000017528	3.6453E-06	0.095501	0.005544	0.0010047
504044	5030292	Fuori	0.0019554	0.24008	0.54743	0.014203	0.00029045	0.00011746	0.0012915	0.000016523	0.00000381	0.12302	0.0055211	0.00107
504294	5030292	Fuori	0.0019755	0.23059	0.57265	0.014018	0.0003448	0.000095263	0.0011724	0.00001709	3.6943E-06	0.11817	0.0060092	0.0011756
504544	5030292	Fuori	0.0020678	0.21792	0.62775	0.012888	0.00031771	0.000069761	0.001163	0.000016797	3.3344E-06	0.085099	0.0058542	0.0010192
504794	5030292	Fuori	0.002153	0.22347	0.65136	0.011539	0.00027805	0.000068819	0.00090145	0.000017797	0.000002928	0.069389	0.0052108	0.0010446
505044	5030292	Fuori	0.0021462	0.22463	0.58864	0.010306	0.00025482	0.000052484	0.00068153	0.000016334	2.6257E-06	0.064806	0.0054672	0.00094329
505294	5030292	Fuori	0.0020341	0.22263	0.72398	0.0091388	0.00024744	0.000054356	0.00074561	0.000015155	2.4883E-06	0.070965	0.0047281	0.0008213
505544	5030292	Fuori	0.0019057	0.22837	0.91134	0.0093526	0.00024532	0.00005906	0.00078005	0.000014412	2.5013E-06	0.074009	0.0043425	0.0007774
505794	5030292	Fuori	0.0018374	0.2173	0.64468	0.0091695	0.00023347	0.000060638	0.00079008	0.000013902	2.6238E-06	0.074297	0.0047054	0.00088514
506044	5030292	Fuori	0.0018413	0.2063	0.84629	0.0083955	0.0002527	0.000060176	0.00075073	0.000014855	2.8193E-06	0.082113	0.0050254	0.00070369
506294	5030292	Fuori	0.0018836	0.20735	0.9107	0.0070159	0.0003014	0.000062911	0.00069967	0.000016514	3.0426E-06	0.1074	0.004952	0.00083019
506544	5030292	Fuori	0.0019389	0.20531	0.74315	0.0085261	0.00030977	0.000062292	0.0007005	0.000016618	3.2464E-06	0.13456	0.0046225	0.00093347
506794	5030292	Fuori	0.0019715	0.20383	0.61964	0.0084809	0.00033213	0.000061858	0.00071524	0.000014928	3.3699E-06	0.15495	0.0045684	0.00090666
507044	5030292	Fuori	0.0019787	0.18828	0.66637	0.0077662	0.00032498	0.00006156	0.0007597	0.000013301	3.4081E-06	0.16871	0.0045874	0.00085845
507294	5030292	Fuori	0.0019397	0.18504	0.62227	0.0068682	0.00034589	0.000061339	0.00077448	0.000011287	0.000003369	0.16899	0.0043349	0.00082529

507544	5030292	Fuori	0.00187	0.1734	0.66002	0.0056858	0.00031213	0.000061257	0.00076642	0.000011104	3.2726E-06	0.16121	0.0043258	0.00079436
507794	5030292	Fuori	0.0017807	0.16249	0.64862	0.0051406	0.00030471	0.000061184	0.00083268	0.000010535	3.1251E-06	0.14881	0.0038349	0.00084288
508044	5030292	Fuori	0.001683	0.154	0.59544	0.0041455	0.0002865	0.000061163	0.00086929	0.000010333	2.9349E-06	0.13528	0.0035257	0.00082685
508294	5030292	Fuori	0.0015862	0.15055	0.56143	0.0044579	0.00025427	0.000061072	0.00074934	0.000010127	2.7201E-06	0.12222	0.0031955	0.00071359
508544	5030292	Fuori	0.001493	0.14241	0.56068	0.0039552	0.00023735	0.000060944	0.00075074	9.4801E-06	2.5077E-06	0.10998	0.0029933	0.0006893
508794	5030292	Fuori	0.0014068	0.13978	0.55619	0.0035509	0.00018543	0.000060755	0.00064631	9.5463E-06	2.3145E-06	0.098566	0.0028125	0.00063295
509044	5030292	Fuori	0.0013299	0.13559	0.54928	0.0040383	0.0001633	0.000060476	0.00060235	9.0689E-06	2.1479E-06	0.087849	0.002854	0.00057474
509294	5030292	Fuori	0.0012636	0.11684	0.53945	0.0034995	0.00016799	0.000060124	0.0005931	9.1942E-06	2.0046E-06	0.078321	0.0028852	0.00053119
509544	5030292	Fuori	0.0012054	0.11887	0.52734	0.0034731	0.00017151	0.0000596	0.00051493	8.6618E-06	1.8808E-06	0.069743	0.0026973	0.00048718
509794	5030292	Fuori	0.0011553	0.11591	0.50694	0.0033724	0.00016687	0.000052449	0.00047332	7.9867E-06	1.7742E-06	0.062082	0.0026203	0.00048361
510044	5030292	Fuori	0.0011107	0.11033	0.49014	0.0030978	0.00016096	0.000044043	0.00047192	7.3855E-06	1.6803E-06	0.055225	0.0024618	0.00043707
510294	5030292	Fuori	0.0010714	0.10475	0.48225	0.0028552	0.00016045	0.000036886	0.00046696	7.6568E-06	1.5989E-06	0.049217	0.0022228	0.00042189
510544	5030292	Fuori	0.0010354	0.10361	0.43388	0.0025812	0.00013476	0.000030664	0.00045803	7.8308E-06	1.5267E-06	0.04788	0.0021161	0.00035147
510794	5030292	Fuori	0.0010012	0.10266	0.43674	0.002436	0.00012801	0.000025561	0.00044668	7.6426E-06	1.4625E-06	0.048013	0.0020353	0.00031563
511044	5030292	Fuori	0.00096819	0.10415	0.42788	0.0023853	0.00013612	0.000021406	0.00043277	7.4499E-06	1.4045E-06	0.047912	0.0019544	0.00032681
511294	5030292	Fuori	0.00093527	0.12501	0.41699	0.0022329	0.00012875	0.000019379	0.00041995	7.4767E-06	1.3515E-06	0.047619	0.0018777	0.00029454
511544	5030292	Fuori	0.000902	0.13008	0.40886	0.0019476	0.00012337	0.000017636	0.00039844	7.3465E-06	1.3014E-06	0.047111	0.0018036	0.00027605
511794	5030292	Fuori	0.00086824	0.11525	0.39838	0.0017939	0.00012802	0.00001775	0.00037955	7.1941E-06	1.2536E-06	0.046402	0.0017308	0.00026329
512044	5030292	Fuori	0.00083403	0.10694	0.38663	0.0016654	0.00012363	0.00001981	0.00035977	6.7148E-06	1.2064E-06	0.045545	0.0016586	0.00025074
512294	5030292	Fuori	0.00079931	0.10111	0.36997	0.00158	0.00012529	0.000021731	0.00034008	6.5215E-06	1.1592E-06	0.044532	0.0015869	0.00023756
512544	5030292	Fuori	0.00076384	0.10099	0.34941	0.0015444	0.00011818	0.000023332	0.00031991	6.3323E-06	1.1115E-06	0.043395	0.0015168	0.00022492
493044	5030542	Fuori	0.0013699	0.081068	0.93888	0.0029926	0.00013794	0.000044318	0.00073952	7.1313E-06	1.6949E-06	0.11087	0.0022671	0.0004907
493294	5030542	Fuori	0.0014242	0.09036	0.78237	0.0031402	0.00013868	0.000047021	0.00065535	7.3231E-06	1.7745E-06	0.11851	0.0022827	0.00049922
493544	5030542	Fuori	0.001471	0.087182	0.60647	0.0032842	0.00014051	0.000049784	0.00061923	7.5029E-06	1.8518E-06	0.1265	0.0022972	0.00050171
493794	5030542	Fuori	0.0015133	0.092522	0.46132	0.0034269	0.00014665	0.000052636	0.00068584	7.9227E-06	1.9288E-06	0.13485	0.0024342	0.00050873
494044	5030542	Fuori	0.001553	0.10839	0.44825	0.0033804	0.00014737	0.000055538	0.00075005	8.5579E-06	0.000002005	0.14334	0.0026524	0.00053037
494294	5030542	Fuori	0.0015889	0.10875	0.44606	0.0036515	0.00017815	0.000058516	0.00080688	0.000008765	2.0826E-06	0.15199	0.0027449	0.00052104
494544	5030542	Fuori	0.0016195	0.11755	0.46327	0.0038033	0.00017958	0.000061592	0.00085142	0.000010065	2.1614E-06	0.16083	0.0028391	0.00052622
494794	5030542	Fuori	0.0016434	0.11795	0.47324	0.0039263	0.00018728	0.000064806	0.00088283	0.000011529	2.2384E-06	0.16992	0.0029396	0.00053116
495044	5030542	Fuori	0.0016627	0.11609	0.52517	0.0042167	0.00019649	0.00006814	0.00089976	0.000011837	2.3127E-06	0.17881	0.0030419	0.00050543
495294	5030542	Fuori	0.0016737	0.1144	0.63996	0.0045514	0.00022119	0.000063144	0.00086343	0.000012021	2.3857E-06	0.1878	0.0031514	0.00047853
495544	5030542	Fuori	0.001678	0.11803	0.68556	0.004697	0.00023159	0.000069533	0.0008455	0.000012186	2.4525E-06	0.19666	0.0032538	0.00049322
495794	5030542	Fuori	0.0016687	0.12153	0.65808	0.0053391	0.00023367	0.000077302	0.00089283	0.000012248	2.4986E-06	0.2053	0.0033843	0.00051252
496044	5030542	Fuori	0.0016486	0.11808	0.69575	0.0057215	0.00025059	0.000083301	0.00088501	0.0000122	2.5272E-06	0.21385	0.0035118	0.00053174
496294	5030542	Fuori	0.0016236	0.12837	0.65726	0.0056606	0.00025247	0.00008764	0.00087653	0.000012633	2.5443E-06	0.22226	0.0036446	0.00055351
496544	5030542	Fuori	0.0015973	0.13135	0.64209	0.0054918	0.00023863	0.000079318	0.00087312	0.000012448	2.5489E-06	0.23182	0.0035523	0.00056608
496794	5030542	Fuori	0.0015788	0.12797	0.67024	0.0053992	0.00022239	0.000063892	0.00093951	0.000011652	2.5494E-06	0.24307	0.0039357	0.00060284
497044	5030542	Fuori	0.0015843	0.12096	0.60895	0.0055337	0.00023313	0.000059088	0.00092208	0.00001199	2.5661E-06	0.26014	0.0038252	0.00063319
497294	5030542	Fuori	0.0016202	0.13663	0.53863	0.0056525	0.00025881	0.000055957	0.0010718	0.000012611	2.6112E-06	0.28558	0.0036616	0.00057486
497544	5030542	Fuori	0.0016946	0.13289	0.44099	0.0057663	0.00026737	0.000065984	0.0012241	0.000011248	2.7065E-06	0.32318	0.0037371	0.00065934
497794	5030542	Fuori	0.0017931	0.14699	0.40578	0.0064128	0.00024478	0.000077978	0.0013692	9.7076E-06	2.8519E-06	0.37295	0.0046662	0.00073736
498044	5030542	Fuori	0.0018995	0.17176	0.46654	0.007254	0.00023085	0.000080669	0.0014947	0.000009169	3.0236E-06	0.42808	0.0049814	0.00078463
498294	5030542	Fuori	0.0019871	0.17484	0.51409	0.0081289	0.00022156	0.000084822	0.0015895	9.3916E-06	3.1879E-06	0.48121	0.0054424	0.00070017
498544	5030542	Fuori	0.002051	0.1724	0.55117	0.0069565	0.00023441	0.00011133	0.0018832	9.9963E-06	3.2946E-06	0.52394	0.0053673	0.00087452
498794	5030542	Fuori	0.0021041	0.17978	0.72074	0.0076656	0.00022619	0.0001062	0.0023475	0.000010171	3.3012E-06	0.55446	0.005276	0.00080095
499044	5030542	Fuori	0.0021699	0.181	0.74308	0.0086469	0.00020506	0.000098398	0.0019618	9.8829E-06	3.2152E-06	0.573	0.0045773	0.00085209
499294	5030542	Fuori	0.0023036	0.18288	0.77992	0.0081101	0.00020277	0.000087863	0.0015859	0.000012403	3.0911E-06	0.57297	0.0052509	0.0008616
499544	5030542	Fuori	0.0025492	0.20856	1.1569	0.010785	0.00015821	0.00010146	0.0013437	0.000012991	3.0187E-06	0.53623	0.0050746	0.0006906
499794	5030542	Fuori	0.0029248	0.18486	1.8659	0.0089712	0.00021793	0.000092735	0.0014261	0.00001228	0.000002988	0.45165	0.0049788	0.00059785
500044	5030542	Fuori	0.0033258	0.20417	2.1151	0.0074848	0.0001884	0.0001127	0.0013789	0.000012107	2.9899E-06	0.34077	0.0053222	0.00061052
500294	5030542	Fuori	0.0036245	0.18715	2.0998	0.006834	0.00024821	0.000096903	0.0016607	0.000013734	3.1318E-06	0.2382	0.0055024	0.00066129
500544	5030542	Fuori	0.0038791	0.22949	2.844	0.0062889	0.00030618	0.00010382	0.0024673	0.000014594	0.000003575	0.16707	0.0053038	0.00072221
500794	5030542	Fuori	0.0043265	0.33303	2.7129	0.006465	0.00031874	0.00011605	0.0026963	0.000014926	4.3806E-06	0.26966	0.0058312	0.00073669
501044	5030542	Fuori	0.0048394	0.29699	2.4038	0.0058561	0.00030511	0.00019935	0.0029659	0.000013195	5.5645E-06	0.31606	0.0059799	0.00094302
501294	5030542	Fuori	0.0050539	0.34916	3.9479	0.0054466	0.00034082	0.00022185	0.0050945	0.000014865	6.7482E-06	0.28286	0.0053294	0.00084486
501544	5030542	Fuori	0.0048715	0.29809	2.481	0.0055894	0.00038911	0.0002105	0.0035551	0.000014605	0.000007046	0.27799	0.0062304	0.00091657
501794	5030542	Fuori	0.0041649	0.3107	1.5803	0.0070054	0.00045633	0.00025616	0.0030399	0.000014752	6.2068E-06	0.23217	0.006327	0.0009069
502044	5030542	Fuori	0.0031566	0.32418	1.4525	0.0070394	0.00039494	0.00012112	0.0021096	0.000019353	5.1159E-06	0.17126	0.006405	0.00085961
502294	5030542	Fuori	0.0026242	0.28518	0.99249	0.0070357	0.00035669	0.00012323	0.0016689	0.000015374	0.000004514	0.1565	0.0064622	0.0007871
502544	5030542	Fuori	0.0026771	0.22833	0.78255	0.0091032	0.00033105	0.00010084	0.0019623	0.0000168	4.2685E-06	0.17874	0.0055226	0.00076096
502794	5030542	Fuori	0.0028664	0.21153	0.94596	0.0074165	0.00037017	0.000098826	0.0021546	0.000019966	4.0266E-06	0.18674	0.0053713	0.00080894
503044	5030542	Fuori	0.0029334	0.22377	1.586	0.010442	0.00029524	0.000080445	0.0011609	0.000021216	3.7585E-06	0.16669	0.0055859	0.00085984
503294	5030542	Fuori	0.002813	0.25058	1.6076	0.010628	0.00030872	0.000069757	0.0012259	0.000022802	3.6147E-06	0.13284	0.0056972	0.00092041
503544	5030542	Fuori	0.0025256	0.25281	1.1416	0.013698	0.00033649	0.00010219	0.0012766	0.000020552	3.7032E-06	0.09734	0.0061987	0.00098739
503794	5030542	Fuori	0.0022425	0.27595	0.71279	0.015545	0.00032438	0.00011645	0.0014696	0.000017309	4.0002E-06	0.11477	0.0064785	0.0010666
504044	5030542	Fuori	0.0021441	0.27207	0.57063	0.01572	0.0003267	0.00012277	0.0015822	0.000015923	4.1958E-06	0.14072	0.0064029	0.0011606
504294	5030542	Fuori	0.0022151	0.2503	0.64166	0.015462	0.00035518	0.000097551	0.0013596	0.000016515	4.0046E-06	0.12526	0.0063676	0.0012766
504544	5030542	Fuori	0.0023559	0.24788	0.79238	0.01416	0.00032939	0.000075493	0.0012341	0.000018611	3.5419E-06	0.081697	0.0063268	0.001054
504794	5030542	Fuori	0.0024426	0.25327	0.76437	0.012524	0.0003032	0.00007397	0.00089951	0.00001816	3.0904E-06	0.075217	0.0055106	0.0011326
505044	5030542	Fuori	0.0023825	0.25248	0.67515	0.011395	0.00029421	0.000057454	0.00075146	0.000016399	2.8046E-06	0.070691	0.0058572	0.00092487
505294	5030542	Fuori	0.0022169	0.25329	0.87771	0.010221	0.00025899	0.000061031	0.00088287	0.000015345	2.7074E-06	0.076371	0.0048257	0.00083781
505544	5030542	Fuori	0.0020781	0.24523	1.0225	0.010048	0.00027196	0.000063632	0.00090914	0.00001547	2.7668E-06	0.078548	0.0049825	0.00085249
505794	5030542	Fuori	0.0020395	0.24076	0.90738	0.010123	0.00026169	0.000067864	0.00082942	0.0000161	0.000002942	0.081005	0.0056659	0.00091482
506044	5030542	Fuori	0.0020812	0.23963	1.0486	0.0086565	0.00030087	0.000066787	0.00077029	0.000018097	3.1943E-06	0.11387	0.005424	0.00079431

506294	5030542	Fuori	0.0021631	0.25619	0.88323	0.0077932	0.00032581	0.000065839	0.00070201	0.000018528	3.4695E-06	0.15278	0.0052	0.0009614
506544	5030542	Fuori	0.0022415	0.22761	0.67379	0.0093421	0.00034001	0.000065248	0.00089796	0.000017579	0.000003691	0.18886	0.0046523	0.00096745
506794	5030542	Fuori	0.0022781	0.22142	0.71955	0.0088652	0.00032439	0.000064846	0.0010537	0.000015597	3.7969E-06	0.21289	0.0049728	0.00092703
507044	5030542	Fuori	0.0022558	0.211	0.71414	0.0081693	0.00036335	0.000064654	0.0010278	0.000013647	3.7908E-06	0.21998	0.0047499	0.00088921
507294	5030542	Fuori	0.0021756	0.20213	0.70196	0.0069283	0.00035784	0.000064537	0.00089757	0.000011643	3.7058E-06	0.21009	0.0047971	0.00096072
507544	5030542	Fuori	0.002064	0.19278	0.70879	0.0060006	0.00033326	0.000085478	0.0011895	0.000011243	3.5625E-06	0.1918	0.0041648	0.00099635
507794	5030542	Fuori	0.0019403	0.18041	0.66183	0.0059848	0.00030911	0.000095824	0.0010936	0.000011036	3.3675E-06	0.17146	0.0037474	0.00094149
508044	5030542	Fuori	0.0018154	0.15469	0.64822	0.0057475	0.00030267	0.000089523	0.00096762	0.000010816	3.1215E-06	0.15192	0.0034882	0.00087203
508294	5030542	Fuori	0.0016964	0.16193	0.6441	0.0045614	0.0002555	0.000070514	0.00083072	0.000010252	2.8528E-06	0.13453	0.0034623	0.00079678
508544	5030542	Fuori	0.0015887	0.15975	0.63605	0.0036012	0.00020751	0.000064489	0.00078667	9.8817E-06	0.000002598	0.11916	0.003482	0.0007229
508794	5030542	Fuori	0.0014931	0.15678	0.62475	0.0041144	0.00020332	0.000064316	0.00064558	9.9219E-06	2.3785E-06	0.10524	0.0031296	0.00065431
509044	5030542	Fuori	0.0014105	0.13523	0.61046	0.0042552	0.00018966	0.000064006	0.00064397	9.8477E-06	2.1958E-06	0.092908	0.0031304	0.00059578
509294	5030542	Fuori	0.0013394	0.13081	0.59464	0.0036382	0.00018736	0.000063577	0.00055283	9.2331E-06	2.0438E-06	0.081937	0.0030296	0.00054758
509544	5030542	Fuori	0.0012784	0.12382	0.56637	0.0034975	0.00017926	0.000055159	0.00053755	8.7776E-06	0.000001917	0.072393	0.0029568	0.0005101
509794	5030542	Fuori	0.0012252	0.12995	0.55802	0.003407	0.0001817	0.000046046	0.000539	7.7657E-06	1.8116E-06	0.063995	0.0026321	0.00048312
510044	5030542	Fuori	0.0011785	0.12385	0.53578	0.0031354	0.00016636	0.000038166	0.00053536	8.1201E-06	1.7211E-06	0.056566	0.0024395	0.00046426
510294	5030542	Fuori	0.0011368	0.12289	0.49661	0.0027004	0.00015231	0.000031655	0.00052782	8.3727E-06	1.6424E-06	0.052819	0.0023472	0.00042545
510544	5030542	Fuori	0.001098	0.12158	0.49562	0.0026078	0.00014825	0.000026211	0.00051627	8.2383E-06	1.5733E-06	0.053013	0.0022565	0.00035862
510794	5030542	Fuori	0.0010603	0.11967	0.47396	0.0024965	0.00013983	0.000023473	0.00050149	8.0933E-06	1.5117E-06	0.052977	0.0021712	0.00034325
511044	5030542	Fuori	0.0010239	0.14438	0.46148	0.0022907	0.00013125	0.000021172	0.00046933	7.9187E-06	1.4556E-06	0.05269	0.0020857	0.00032285
511294	5030542	Fuori	0.00098791	0.14396	0.45981	0.0021226	0.00013628	0.000019193	0.00045958	7.8934E-06	1.4039E-06	0.052235	0.0020064	0.00030671
511544	5030542	Fuori	0.00095169	0.12396	0.45621	0.0019685	0.00013989	0.000020818	0.0004418	7.8285E-06	1.3553E-06	0.051537	0.0019265	0.00029898
511794	5030542	Fuori	0.00091521	0.11344	0.4505	0.0019154	0.0001448	0.000023495	0.00041926	7.7047E-06	1.3081E-06	0.050649	0.0018481	0.00028554
512044	5030542	Fuori	0.00087843	0.11488	0.4283	0.0018342	0.00014027	0.000025967	0.00039625	7.3145E-06	1.2616E-06	0.049593	0.0017713	0.0002722
512294	5030542	Fuori	0.00084118	0.1153	0.40441	0.001734	0.00013051	0.000028264	0.00040102	6.9219E-06	1.2135E-06	0.048376	0.001695	0.00025706
512544	5030542	Fuori	0.00080361	0.10764	0.38058	0.0016374	0.00011921	0.000030132	0.00041387	6.5398E-06	1.1651E-06	0.047026	0.0016224	0.00024212
493044	5030792	Fuori	0.0014638	0.091504	0.96259	0.0031104	0.00015676	0.000045559	0.00071381	7.0896E-06	1.7788E-06	0.12296	0.0022781	0.00050302
493294	5030792	Fuori	0.0015247	0.098184	1.058	0.0032701	0.00015715	0.000048365	0.00078332	7.3555E-06	1.8616E-06	0.12781	0.0023485	0.00051564
493544	5030792	Fuori	0.0015788	0.095704	0.84395	0.0034286	0.00016288	0.000051252	0.00073263	7.7901E-06	1.9434E-06	0.13119	0.0023636	0.00052799
493794	5030792	Fuori	0.0016305	0.10009	0.62121	0.0035852	0.00016865	0.000054207	0.00067515	8.2519E-06	2.0232E-06	0.13738	0.0023772	0.00053903
494044	5030792	Fuori	0.0016789	0.11145	0.55438	0.0037343	0.00016547	0.000057218	0.00069218	8.7208E-06	2.1057E-06	0.14656	0.0025181	0.00054694
494294	5030792	Fuori	0.0017256	0.10727	0.535	0.0038767	0.00016854	0.000060309	0.00074415	9.1806E-06	2.1915E-06	0.15596	0.002711	0.00056549
494544	5030792	Fuori	0.0017572	0.12092	0.50779	0.0039977	0.00018385	0.000063502	0.00081061	0.000010539	2.2782E-06	0.16551	0.0028058	0.00057843
494794	5030792	Fuori	0.0017801	0.12554	0.5065	0.0038081	0.00018309	0.000066863	0.0008653	0.00001074	2.3612E-06	0.17541	0.0029079	0.00057365
495044	5030792	Fuori	0.0018016	0.12428	0.52297	0.0041765	0.00018529	0.000070356	0.00090538	0.000012089	2.4422E-06	0.18521	0.0030115	0.00054873
495294	5030792	Fuori	0.0018222	0.1196	0.58928	0.0042523	0.00020648	0.000074034	0.00092753	0.000012339	2.5228E-06	0.19489	0.0031217	0.00052138
495544	5030792	Fuori	0.0018389	0.11861	0.7222	0.0045065	0.00024193	0.00006912	0.00093173	0.000012575	2.5976E-06	0.20461	0.0032368	0.00049206
495794	5030792	Fuori	0.0018451	0.12203	0.82473	0.0049819	0.00023916	0.000067165	0.00089647	0.000012562	2.6606E-06	0.21428	0.003448	0.00050339
496044	5030792	Fuori	0.0018411	0.12552	0.72477	0.0053406	0.00025971	0.00007546	0.00088777	0.000013225	2.7068E-06	0.22365	0.0035402	0.00052242
496294	5030792	Fuori	0.0018241	0.13085	0.77299	0.0058469	0.00027628	0.000085729	0.00089341	0.000013648	0.000002737	0.23295	0.0036231	0.00054106
496544	5030792	Fuori	0.001797	0.13284	0.79915	0.0061244	0.00026524	0.000096174	0.00088855	0.000013588	2.7466E-06	0.24312	0.0037701	0.00056177
496794	5030792	Fuori	0.0017674	0.13652	0.71622	0.0059534	0.00025882	0.000091832	0.00098261	0.000013434	2.7499E-06	0.25561	0.0036904	0.00058451
497044	5030792	Fuori	0.0017482	0.13984	0.71372	0.0059751	0.00025035	0.00007466	0.0011278	0.000013194	2.7564E-06	0.27321	0.0040931	0.00062326
497294	5030792	Fuori	0.0017476	0.13477	0.67415	0.0060018	0.00024742	0.00006244	0.0011292	0.000013489	2.7779E-06	0.2994	0.004273	0.00067595
497544	5030792	Fuori	0.0017823	0.14902	0.59701	0.006017	0.00024446	0.000058525	0.0011427	0.000013511	2.8439E-06	0.33906	0.0039964	0.00060487
497794	5030792	Fuori	0.0018459	0.14306	0.48194	0.0063891	0.00028797	0.000069726	0.001492	0.000011816	2.9667E-06	0.39073	0.0041078	0.00070514
498044	5030792	Fuori	0.001929	0.15613	0.42951	0.0069268	0.00026015	0.000082604	0.0016605	0.000011127	3.1343E-06	0.44803	0.0049184	0.00072588
498294	5030792	Fuori	0.0020097	0.16445	0.51025	0.0084292	0.00025211	0.000084923	0.0017981	0.000010364	3.3284E-06	0.50286	0.0051679	0.00080599
498544	5030792	Fuori	0.0020837	0.17989	0.58665	0.0090523	0.0002468	0.000095377	0.001722	9.7588E-06	3.4974E-06	0.54699	0.0054438	0.00081341
498794	5030792	Fuori	0.0021454	0.17783	0.64954	0.0074804	0.00026156	0.00012176	0.0019347	0.000010411	3.5937E-06	0.57926	0.0057455	0.00098217
499044	5030792	Fuori	0.0022152	0.19065	0.75341	0.0090477	0.00026078	0.00011429	0.0025585	0.000011312	3.5656E-06	0.60032	0.0058404	0.00088909
499294	5030792	Fuori	0.0023084	0.20408	0.81962	0.0089731	0.00022583	0.00010326	0.0021738	0.000011877	3.4193E-06	0.6002	0.0051136	0.00086152
499544	5030792	Fuori	0.0025027	0.21631	0.84508	0.0092364	0.00019831	0.000095827	0.0015689	0.000012706	3.2504E-06	0.55687	0.0059884	0.00084004
499794	5030792	Fuori	0.0028499	0.24035	1.6823	0.010688	0.00020424	0.00010168	0.0013769	0.000013501	3.1319E-06	0.4614	0.005439	0.00070696
500044	5030792	Fuori	0.0033346	0.21855	2.3832	0.0087927	0.00019097	0.00011453	0.0013933	0.000012332	3.0842E-06	0.34058	0.0051558	0.00069886
500294	5030792	Fuori	0.0037806	0.18235	2.3257	0.0073207	0.00022167	0.000096669	0.0015425	0.000014331	3.1501E-06	0.23384	0.0059437	0.00069951
500544	5030792	Fuori	0.0040655	0.25189	2.3821	0.0071328	0.00027755	0.000094497	0.0021428	0.000015739	3.4954E-06	0.16137	0.0055725	0.00069088
500794	5030792	Fuori	0.0044247	0.26877	3.3615	0.006923	0.00026042	0.00011505	0.0027201	0.000015452	4.1934E-06	0.24715	0.0056118	0.00081043
501044	5030792	Fuori	0.0049636	0.40428	2.1172	0.007273	0.00030327	0.0001531	0.0030558	0.000013692	5.3248E-06	0.33109	0.0064903	0.00092519
501294	5030792	Fuori	0.0053245	0.30196	4.1459	0.0061003	0.00039877	0.00023763	0.0049616	0.000015653	0.000006717	0.32093	0.0058181	0.00082385
501544	5030792	Fuori	0.0053244	0.39157	2.6494	0.0061867	0.00041479	0.00021918	0.0040971	0.000015596	7.4858E-06	0.29173	0.0067716	0.00086441
501794	5030792	Fuori	0.004761	0.32467	1.4965	0.0072399	0.00050379	0.00026143	0.0035275	0.000017831	6.9259E-06	0.27453	0.006871	0.00094427
502044	5030792	Fuori	0.0036602	0.34775	1.6024	0.0080395	0.00043378	0.00016622	0.0028055	0.000017297	5.7132E-06	0.21034	0.0069497	0.00097291
502294	5030792	Fuori	0.0028856	0.29709	1.2334	0.0091385	0.00038656	0.00014124	0.0016481	0.000018888	4.9116E-06	0.17209	0.0069839	0.00081083
502544	5030792	Fuori	0.0028152	0.30301	0.77771	0.0085559	0.00033755	0.00010454	0.0019769	0.000017437	4.5685E-06	0.18187	0.0056216	0.00079271
502794	5030792	Fuori	0.0030064	0.24091	0.94539	0.0081807	0.00039791	0.00010186	0.002198	0.000021195	4.2903E-06	0.1906	0.0052918	0.00081457
503044	5030792	Fuori	0.0031088	0.25323	1.6397	0.010989	0.00032139	0.000085833	0.0012918	0.000023698	4.0092E-06	0.17433	0.0058869	0.00092545
503294	5030792	Fuori	0.0030031	0.28816	1.6577	0.012632	0.00031676	0.000079707	0.0013396	0.000025996	3.8814E-06	0.14226	0.0062381	0.00099001
503544	5030792	Fuori	0.0027053	0.26763	1.1151	0.015176	0.00037489	0.00010562	0.0014105	0.000021936	4.0448E-06	0.10589	0.0067732	0.0010699
503794	5030792	Fuori	0.0024354	0.3113	0.71863	0.01688	0.00037264	0.0001175	0.001684	0.000016526	4.4638E-06	0.13834	0.0069298	0.0011546
504044	5030792	Fuori	0.002403	0.30128	0.56645	0.017596	0.00040447	0.00012527	0.0019662	0.000015982	4.6869E-06	0.16077	0.0068791	0.0012568
504294	5030792	Fuori	0.0025517	0.28297	0.81488	0.016361	0.0004045	0.00010155	0.0017209	0.000017814	4.3617E-06	0.13125	0.0067437	0.0012591
504544	5030792	Fuori	0.0027386	0.28621	1.0481	0.015098	0.00035526	0.000081595	0.0013115	0.000021268	3.7574E-06	0.088936	0.0062753	0.0010817
504794	5030792	Fuori	0.002802	0.2669	0.89764	0.014406	0.00033078	0.000079205	0.00085545	0.000019381	0.000003275	0.080514	0.0064292	0.0010471

505044	5030792	Fuori	0.0026448	0.26243	0.8953	0.012433	0.00030721	0.00006338	0.00095951	0.000018001	3.0315E-06	0.077216	0.0065344	0.00090802
505294	5030792	Fuori	0.0024108	0.28259	1.057	0.011337	0.00026722	0.000069624	0.0010945	0.00001698	2.9941E-06	0.082225	0.0058144	0.00084844
505544	5030792	Fuori	0.0022883	0.27257	0.92125	0.011427	0.00028076	0.000072526	0.0010163	0.000017171	3.1052E-06	0.083676	0.0062344	0.001056
505794	5030792	Fuori	0.0023066	0.26394	1.0534	0.010518	0.00030645	0.000070904	0.00083344	0.000019661	3.3521E-06	0.11561	0.0063093	0.00092304
506044	5030792	Fuori	0.0024096	0.27681	1.046	0.0092029	0.00032333	0.000072	0.00082778	0.000020269	3.6687E-06	0.16771	0.0057507	0.00093247
506294	5030792	Fuori	0.0025468	0.28443	0.82047	0.010009	0.00034308	0.000068904	0.00090103	0.000020343	3.9766E-06	0.22471	0.0054747	0.0010477
506544	5030792	Fuori	0.0026481	0.24984	0.76478	0.0096756	0.00035958	0.000068331	0.0011106	0.000018462	4.1943E-06	0.27141	0.005383	0.0010021
506794	5030792	Fuori	0.0026686	0.23948	0.83757	0.0094289	0.00038803	0.000068106	0.0012789	0.000014263	4.2712E-06	0.2936	0.0052011	0.00096055
507044	5030792	Fuori	0.0025854	0.22835	0.73224	0.0083146	0.00037435	0.00007994	0.0013454	0.000014075	4.1991E-06	0.28494	0.0053824	0.00092099
507294	5030792	Fuori	0.0024321	0.21673	0.76042	0.0071936	0.0003426	0.00011273	0.0013139	0.000013617	4.0444E-06	0.25592	0.00436	0.0010138
507544	5030792	Fuori	0.0022647	0.20805	0.75313	0.006759	0.00033067	0.00012605	0.0012117	0.000011771	3.8368E-06	0.22368	0.0040595	0.0010456
507794	5030792	Fuori	0.0020994	0.20214	0.75537	0.0064307	0.00032444	0.00012512	0.0010671	0.000011552	3.5752E-06	0.19318	0.0038473	0.00098407
508044	5030792	Fuori	0.0019451	0.17273	0.74736	0.0064057	0.00029022	0.00012365	0.00090738	0.000011319	3.2735E-06	0.16692	0.0037506	0.00091021
508294	5030792	Fuori	0.0018061	0.18036	0.73315	0.0058531	0.00025295	0.00010069	0.00086055	0.000010703	2.9639E-06	0.14492	0.0037366	0.00083099
508544	5030792	Fuori	0.0016852	0.18141	0.71573	0.0046122	0.00021312	0.000070729	0.00079118	0.000010497	2.6764E-06	0.12639	0.0035785	0.00075394
508794	5030792	Fuori	0.0015823	0.1595	0.69492	0.0048783	0.00021782	0.000068127	0.00069796	0.000010544	2.4365E-06	0.11055	0.0035278	0.00068362
509044	5030792	Fuori	0.0014938	0.15239	0.6733	0.0044649	0.00020716	0.000067754	0.00059735	9.8739E-06	2.2412E-06	0.096604	0.003464	0.00062422
509294	5030792	Fuori	0.0014182	0.14884	0.63472	0.0037884	0.00021015	0.000057928	0.00060846	9.6252E-06	2.0843E-06	0.08439	0.0032011	0.00055586
509544	5030792	Fuori	0.0013547	0.14756	0.62584	0.0035221	0.00018588	0.000047964	0.00061295	8.6051E-06	1.9581E-06	0.074122	0.0028078	0.00054036
509794	5030792	Fuori	0.0012995	0.14696	0.59811	0.0034519	0.00017368	0.000039503	0.000612	8.8311E-06	1.8555E-06	0.065167	0.0026987	0.00051423
510044	5030792	Fuori	0.00125	0.14571	0.57305	0.0029081	0.00016043	0.00003254	0.00060561	8.9622E-06	1.7692E-06	0.058043	0.0025993	0.00046646
510294	5030792	Fuori	0.001205	0.14375	0.55028	0.0027724	0.00015762	0.000028857	0.00059435	8.8532E-06	1.6942E-06	0.05835	0.0025042	0.00040951
510544	5030792	Fuori	0.0011627	0.14169	0.52468	0.00269	0.00014817	0.000025827	0.00057916	8.5605E-06	1.6283E-06	0.058387	0.0024112	0.00035996
510794	5030792	Fuori	0.0011221	0.15331	0.49929	0.0024812	0.00014494	0.000023189	0.00050953	8.5237E-06	1.5693E-06	0.058174	0.002321	0.0003407
511044	5030792	Fuori	0.001082	0.15055	0.48383	0.0023344	0.00014961	0.000020886	0.00050492	8.4638E-06	0.000001515	0.057676	0.0022309	0.00035595
511294	5030792	Fuori	0.0010429	0.132	0.48135	0.0021714	0.00014577	0.00002424	0.00049877	8.2825E-06	0.000001465	0.056971	0.002144	0.00033911
511544	5030792	Fuori	0.0010036	0.1274	0.47692	0.0021331	0.00015179	0.000027705	0.00048731	7.8924E-06	1.4166E-06	0.056077	0.0020597	0.00032276
511794	5030792	Fuori	0.00096484	0.1228	0.47065	0.0020239	0.00014568	0.000031047	0.00048135	7.5191E-06	0.00000137	0.054973	0.001977	0.0003072
512044	5030792	Fuori	0.00092577	0.11802	0.46172	0.0019159	0.00013753	0.000034025	0.00047054	7.2334E-06	0.000001324	0.053718	0.0018956	0.00029216
512294	5030792	Fuori	0.0008864	0.1189	0.43929	0.0018117	0.00012918	0.000036545	0.0004582	6.8128E-06	1.2763E-06	0.052274	0.0018217	0.00027628
512544	5030792	Fuori	0.00084693	0.11078	0.41215	0.0017393	0.00011124	0.000038441	0.00043218	6.4768E-06	1.2276E-06	0.050717	0.0018535	0.00026108
493044	5031042	Fuori	0.0015625	0.095139	0.85535	0.0035231	0.00018461	0.000045907	0.00065743	7.5599E-06	1.8731E-06	0.13311	0.0022962	0.00051536
493294	5031042	Fuori	0.0016295	0.10106	0.9339	0.0035065	0.00018211	0.000049361	0.00071737	0.000007885	1.9586E-06	0.13996	0.0023949	0.00053141
493544	5031042	Fuori	0.0016925	0.10722	1.0247	0.003555	0.00017764	0.000052691	0.00078495	8.1725E-06	2.0431E-06	0.14597	0.0024312	0.00054737
493794	5031042	Fuori	0.0017504	0.11261	0.87772	0.0037229	0.00017749	0.000055759	0.00079802	8.6016E-06	2.1258E-06	0.15059	0.0024923	0.00056107
494044	5031042	Fuori	0.0018072	0.11278	0.68423	0.0038865	0.00018421	0.000058874	0.00073571	9.0847E-06	2.2113E-06	0.15399	0.0025819	0.00057502
494294	5031042	Fuori	0.0018571	0.12005	0.66432	0.0040467	0.00019408	0.000062068	0.00075337	9.5953E-06	2.3022E-06	0.15955	0.0026731	0.00059014
494544	5031042	Fuori	0.0018848	0.12971	0.63398	0.0042017	0.00019061	0.00006541	0.0007663	0.000010106	2.3966E-06	0.16987	0.0027682	0.00060564
494794	5031042	Fuori	0.0019051	0.12459	0.59803	0.0042678	0.00018932	0.000068871	0.0008123	0.000010958	2.4778E-06	0.18053	0.0028708	0.00061539
495044	5031042	Fuori	0.0019274	0.1267	0.5534	0.0042752	0.00019597	0.000072488	0.00088039	0.00001234	2.5595E-06	0.19135	0.0029749	0.00060857
495294	5031042	Fuori	0.0019558	0.13105	0.66264	0.0042819	0.00019922	0.000076293	0.00092732	0.000012662	0.000002647	0.20217	0.0030847	0.00062016
495544	5031042	Fuori	0.0019873	0.12815	0.76711	0.0042889	0.00022843	0.000080352	0.00094829	0.000012974	2.7354E-06	0.21288	0.0032022	0.0006054
495794	5031042	Fuori	0.0020135	0.12417	0.78708	0.0047505	0.00024258	0.000084743	0.00094773	0.000013097	2.8152E-06	0.22367	0.0033248	0.00054483
496044	5031042	Fuori	0.0020333	0.1256	0.91707	0.0048472	0.00026808	0.000068026	0.00095074	0.000013216	2.8867E-06	0.23394	0.0036407	0.00051344
496294	5031042	Fuori	0.0020389	0.13024	0.79761	0.0053137	0.00030272	0.00007161	0.00094752	0.000013209	2.9382E-06	0.24409	0.0038902	0.0005305
496544	5031042	Fuori	0.0020285	0.14166	0.86048	0.0058977	0.00031071	0.000082041	0.00092822	0.000014021	2.9628E-06	0.25449	0.0039114	0.00054866
496794	5031042	Fuori	0.0020096	0.14382	0.89898	0.0064112	0.00027827	0.000095042	0.0010035	0.000014712	2.9784E-06	0.26818	0.003917	0.00056869
497044	5031042	Fuori	0.0019807	0.13782	0.89194	0.006491	0.00031892	0.000106	0.0011592	0.000015182	2.9833E-06	0.28639	0.0039438	0.00059051
497294	5031042	Fuori	0.0019508	0.14496	0.79902	0.0065652	0.00029121	0.000087199	0.0011847	0.00001497	2.9918E-06	0.31421	0.0042661	0.00065045
497544	5031042	Fuori	0.0019309	0.14841	0.74284	0.0063508	0.00026661	0.00006621	0.0012245	0.000014628	3.0305E-06	0.35619	0.0044736	0.00064917
497794	5031042	Fuori	0.0019427	0.15967	0.667	0.0062516	0.00027944	0.00006159	0.0011855	0.000014205	3.1167E-06	0.4111	0.0043377	0.00064521
498044	5031042	Fuori	0.0019832	0.16453	0.52646	0.0070692	0.00028394	0.000073848	0.0016369	0.000013471	3.2562E-06	0.46831	0.0044811	0.00069872
498294	5031042	Fuori	0.0020474	0.15069	0.45727	0.0082111	0.0002786	0.000087591	0.0019929	0.000012664	3.4432E-06	0.5214	0.0052102	0.00076397
498544	5031042	Fuori	0.0021172	0.19164	0.53869	0.0095073	0.00025984	0.000089379	0.0020671	0.000011743	3.6565E-06	0.56685	0.0054727	0.00079197
498794	5031042	Fuori	0.0021913	0.20137	0.64635	0.0092341	0.0002777	0.00010896	0.0018646	0.000010742	0.000003841	0.60346	0.0058237	0.00086577
499044	5031042	Fuori	0.0022726	0.1971	0.75182	0.0087762	0.00028516	0.00013269	0.0022211	0.000010831	3.9235E-06	0.63074	0.0061719	0.00096829
499294	5031042	Fuori	0.0023549	0.19836	0.82017	0.010693	0.00027275	0.0001218	0.0026005	0.000013758	3.8383E-06	0.63409	0.006012	0.00096836
499544	5031042	Fuori	0.0024897	0.2323	0.93795	0.0091766	0.00025635	0.00010317	0.0023436	0.000013046	3.6032E-06	0.58749	0.005733	0.00095233
499794	5031042	Fuori	0.0027627	0.23182	1.221	0.012936	0.00021822	0.00010938	0.0016054	0.000013898	3.3708E-06	0.48228	0.0064356	0.00077422
500044	5031042	Fuori	0.0032513	0.21346	2.3158	0.010535	0.00023019	0.00011073	0.0016269	0.000014309	3.2307E-06	0.34878	0.0057567	0.00069789
500294	5031042	Fuori	0.0038535	0.21361	2.8241	0.008772	0.00022312	0.00009689	0.0013868	0.000014143	3.2295E-06	0.23431	0.0058943	0.00076011
500544	5031042	Fuori	0.0043126	0.24833	3.4645	0.0083854	0.00024705	0.000080779	0.0017017	0.000015646	3.4521E-06	0.15928	0.0066833	0.00070934
500794	5031042	Fuori	0.0046096	0.28909	2.7918	0.0078648	0.00030929	0.00011413	0.00271	0.000014453	4.0514E-06	0.20922	0.0066656	0.00076401
501044	5031042	Fuori	0.0050856	0.33703	2.3086	0.0078017	0.00027075	0.00013231	0.0029121	0.000014701	5.0757E-06	0.32734	0.0066546	0.00089454
501294	5031042	Fuori	0.0055907	0.3557	3.442	0.0070018	0.00036362	0.0002589	0.0040765	0.000016598	6.5354E-06	0.36085	0.0069078	0.00094567
501544	5031042	Fuori	0.0057217	0.40529	2.6777	0.0066709	0.00043314	0.000237	0.0050262	0.000016539	7.7547E-06	0.30445	0.0074207	0.00083138
501794	5031042	Fuori	0.0053676	0.43824	2.1759	0.006893	0.00049355	0.00026046	0.0039516	0.000019638	7.6486E-06	0.30565	0.0074992	0.00091501
502044	5031042	Fuori	0.0042672	0.3679	1.707	0.0082757	0.00048072	0.00022167	0.002831	0.000017118	6.4331E-06	0.25368	0.0074821	0.00098794
502294	5031042	Fuori	0.0032215	0.34125	1.4378	0.0094325	0.00042321	0.00016693	0.0017529	0.000020003	5.3952E-06	0.1961	0.0073272	0.00085464
502544	5031042	Fuori	0.0029939	0.29655	0.84507	0.010194	0.00036258	0.00010895	0.0019105	0.000018502	0.000004926	0.18786	0.0061204	0.00087829
502794	5031042	Fuori	0.0031712	0.27335	1.003	0.0091245	0.00043422	0.00010268	0.0021589	0.000023894	4.5873E-06	0.19459	0.0056769	0.00078969
503044	5031042	Fuori	0.0033179	0.28071	1.7307	0.01236	0.00036044	0.000090545	0.0014433	0.000024667	4.2931E-06	0.18091	0.0062032	0.00099455
503294	5031042	Fuori	0.0032468	0.34008	1.7317	0.014851	0.00034125	0.000091124	0.001448	0.000027883	4.2042E-06	0.15209	0.0070114	0.0010646
503544	5031042	Fuori	0.0029446	0.30472	1.0963	0.017289	0.00042638	0.00010641	0.0015374	0.000023409	4.4795E-06	0.11535	0.0066674	0.001118

503794	5031042	Fuori	0.0026969	0.31646	0.89742	0.018668	0.00039426	0.000143	0.0017495	0.000019199	5.0678E-06	0.17052	0.007193	0.0012476
504044	5031042	Fuori	0.0027644	0.33698	0.5985	0.016838	0.00044595	0.00013844	0.002431	0.000018733	5.3106E-06	0.18312	0.0073654	0.001348
504294	5031042	Fuori	0.0030319	0.30463	1.1957	0.017745	0.00046668	0.00011547	0.0018972	0.000021422	4.7758E-06	0.13395	0.0071789	0.0012396
504544	5031042	Fuori	0.0032864	0.32241	1.2108	0.018597	0.00039203	0.000087678	0.0013715	0.000022861	3.9962E-06	0.10521	0.0068281	0.0011284
504794	5031042	Fuori	0.0032213	0.29284	1.0783	0.015808	0.00035317	0.000080938	0.00080584	0.000019117	3.4861E-06	0.098482	0.0067697	0.0010658
505044	5031042	Fuori	0.0029022	0.32556	1.1588	0.013452	0.00030576	0.000074093	0.0010437	0.000019331	3.3183E-06	0.084791	0.0069625	0.00099103
505294	5031042	Fuori	0.0026348	0.32974	1.1847	0.012744	0.00032115	0.000078014	0.001121	0.000019657	3.3571E-06	0.088765	0.0067543	0.0010759
505544	5031042	Fuori	0.0025702	0.31577	0.9455	0.011615	0.00033084	0.000075837	0.0010351	0.000020347	3.5407E-06	0.10808	0.0066843	0.0012258
505794	5031042	Fuori	0.0026765	0.31017	1.2347	0.011215	0.00034203	0.000074051	0.00090841	0.000022078	3.8596E-06	0.17293	0.0066545	0.0009808
506044	5031042	Fuori	0.0028655	0.30319	0.99564	0.010535	0.00033264	0.0000814	0.0010394	0.000022891	4.2347E-06	0.25293	0.0060543	0.001041
506294	5031042	Fuori	0.0030508	0.29585	0.79185	0.010164	0.00036888	0.000072068	0.0011083	0.000021448	4.5403E-06	0.33003	0.0056866	0.0010861
506544	5031042	Fuori	0.0031503	0.25522	0.8856	0.0090186	0.00038694	0.000071642	0.0013416	0.000016324	4.7129E-06	0.38075	0.0056537	0.0010369
506794	5031042	Fuori	0.003112	0.26789	0.88784	0.0095976	0.00038658	0.000092719	0.0014551	0.000016236	4.7292E-06	0.38926	0.0061564	0.0010295
507044	5031042	Fuori	0.0029425	0.24185	0.87673	0.0085565	0.00037072	0.00013434	0.0017387	0.000014391	0.000004567	0.35837	0.0047208	0.00096248
507294	5031042	Fuori	0.0026905	0.23019	0.8857	0.0086653	0.00035282	0.00013687	0.0013419	0.000012575	4.3234E-06	0.30205	0.0045695	0.0010682
507544	5031042	Fuori	0.0024562	0.22735	0.88376	0.0069283	0.00033297	0.00013629	0.0011766	0.000012644	4.0304E-06	0.25254	0.0044294	0.0010937
507794	5031042	Fuori	0.0022466	0.22551	0.87162	0.006905	0.0003093	0.00013499	0.00099084	0.000012166	3.7097E-06	0.21115	0.0043008	0.00097224
508044	5031042	Fuori	0.0020648	0.20498	0.85062	0.0064954	0.00027573	0.00012128	0.00093389	0.000011433	3.3716E-06	0.17832	0.0040973	0.00085807
508294	5031042	Fuori	0.0019111	0.20073	0.82441	0.0059142	0.00024417	0.0001037	0.00085877	0.000011037	3.0407E-06	0.15245	0.0040056	0.00079634
508544	5031042	Fuori	0.0017812	0.19349	0.79542	0.0053924	0.00023723	0.000087408	0.00075606	0.000011151	2.7394E-06	0.1314	0.004038	0.00076557
508794	5031042	Fuori	0.0016723	0.1747	0.76511	0.0049402	0.00022796	0.000072215	0.00075006	0.000010577	2.4888E-06	0.11387	0.0039499	0.00074044
509044	5031042	Fuori	0.0015793	0.16205	0.71358	0.0045257	0.00021997	0.000060483	0.00073687	0.000010291	2.2887E-06	0.098739	0.0034709	0.00065861
509294	5031042	Fuori	0.0015005	0.16525	0.70275	0.0039382	0.00021835	0.000049805	0.00069523	9.5099E-06	2.1314E-06	0.085566	0.0031078	0.00059412
509544	5031042	Fuori	0.0014335	0.16919	0.67164	0.0035464	0.00020088	0.000040607	0.00069743	9.6113E-06	2.0068E-06	0.074705	0.0029908	0.00057008
509794	5031042	Fuori	0.0013764	0.16665	0.63273	0.0032211	0.00018896	0.000035457	0.00069304	9.8128E-06	1.9094E-06	0.065668	0.0028814	0.00049386
510044	5031042	Fuori	0.0013242	0.15961	0.60983	0.0030723	0.00017733	0.000031895	0.00068227	9.5068E-06	1.8273E-06	0.064011	0.0027304	0.00044813
510294	5031042	Fuori	0.0012762	0.15664	0.57975	0.0028296	0.00015739	0.000028423	0.00063732	9.1992E-06	1.7559E-06	0.064108	0.0026783	0.00037901
510544	5031042	Fuori	0.0012302	0.1637	0.55041	0.0027719	0.00016063	0.000025401	0.00055505	8.9424E-06	1.6938E-06	0.063924	0.0025765	0.0003942
510794	5031042	Fuori	0.0011862	0.15799	0.52152	0.0025754	0.0001546	0.00002405	0.00055144	9.0125E-06	1.6373E-06	0.063493	0.0024819	0.00040595
511044	5031042	Fuori	0.0011434	0.14106	0.50428	0.0024215	0.00014862	0.000028331	0.00054511	8.5896E-06	1.5852E-06	0.062772	0.0023875	0.00038564
511294	5031042	Fuori	0.0011016	0.1439	0.50096	0.0023677	0.00015792	0.000032641	0.00055334	8.1596E-06	1.5364E-06	0.061825	0.0022977	0.00036631
511544	5031042	Fuori	0.0010596	0.14491	0.49571	0.0022363	0.00015137	0.000036813	0.00053491	7.9405E-06	1.4888E-06	0.060666	0.0022065	0.00034768
511794	5031042	Fuori	0.0010182	0.13903	0.48857	0.0021122	0.00013776	0.000040693	0.000516	0.000007713	1.4427E-06	0.059335	0.0021161	0.00033024
512044	5031042	Fuori	0.00097733	0.12583	0.47914	0.0019982	0.00012626	0.000044053	0.00047549	7.5077E-06	1.3967E-06	0.057843	0.0020686	0.0003129
512294	5031042	Fuori	0.00093586	0.12587	0.46734	0.0019177	0.00012119	0.000042147	0.00044201	7.2998E-06	1.3494E-06	0.056192	0.0019409	0.00029457
512544	5031042	Fuori	0.00089444	0.11935	0.44325	0.0018535	0.00010864	0.000039202	0.00041187	6.5977E-06	1.3006E-06	0.054384	0.0018524	0.0002637
493044	5031292	Fuori	0.0016713	0.09956	0.80201	0.0038079	0.0002115	0.000046069	0.00065049	8.6053E-06	1.9865E-06	0.14125	0.0024631	0.0005352
493294	5031292	Fuori	0.0017441	0.11193	0.82639	0.0042295	0.00021427	0.000049608	0.00068582	8.9813E-06	2.0713E-06	0.14957	0.0024825	0.00054926
493544	5031292	Fuori	0.0018109	0.10975	0.89677	0.0042393	0.00021407	0.000053478	0.00071921	9.2496E-06	2.1542E-06	0.15733	0.0025016	0.00056317
493794	5031292	Fuori	0.0018728	0.11646	0.97778	0.004212	0.00020993	0.000057275	0.0007714	9.5029E-06	2.2384E-06	0.16422	0.0025175	0.0005789
494044	5031292	Fuori	0.0019333	0.12536	0.91181	0.0041215	0.00020438	0.000060506	0.00085067	9.7364E-06	2.3256E-06	0.17021	0.0025407	0.00059494
494294	5031292	Fuori	0.0019723	0.12659	0.81871	0.0041935	0.00019762	0.000063832	0.00080144	0.000010225	2.4162E-06	0.17219	0.0026309	0.00060999
494544	5031292	Fuori	0.0019966	0.13496	0.78946	0.0043302	0.00019348	0.000067256	0.00082018	0.000010565	2.5038E-06	0.17381	0.0027263	0.00062488
494794	5031292	Fuori	0.0020162	0.14108	0.74932	0.0045253	0.00019529	0.000070823	0.00083332	0.00001112	0.000002584	0.18553	0.0033154	0.00063826
495044	5031292	Fuori	0.0020393	0.13641	0.70118	0.0045226	0.00020779	0.000074543	0.00084007	0.000011663	2.6666E-06	0.19739	0.0034167	0.000651
495294	5031292	Fuori	0.0020751	0.13761	0.79535	0.0043113	0.00020501	0.000078476	0.00087982	0.000013123	2.7583E-06	0.20946	0.0035044	0.00066625
495544	5031292	Fuori	0.002118	0.13518	1.0125	0.0043169	0.00022139	0.000082708	0.00092641	0.000014515	2.8583E-06	0.22152	0.0035382	0.00068216
495794	5031292	Fuori	0.0021617	0.13493	1.1507	0.004477	0.00022391	0.000087217	0.00096386	0.000013581	2.9574E-06	0.23312	0.0035501	0.00068304
496044	5031292	Fuori	0.0022055	0.12879	1.1782	0.0048757	0.00024719	0.000092082	0.0010115	0.000013649	3.0555E-06	0.24472	0.0035516	0.00068046
496294	5031292	Fuori	0.0022434	0.13364	1.0777	0.0048064	0.0002812	0.000086733	0.0010751	0.000013876	3.1408E-06	0.25592	0.0038829	0.00060872
496544	5031292	Fuori	0.0022682	0.14347	0.8788	0.0052493	0.00031993	0.000067622	0.001076	0.000014101	3.2016E-06	0.26706	0.0042586	0.00053877
496794	5031292	Fuori	0.0022783	0.15647	0.96081	0.0058142	0.00034739	0.000078334	0.0010136	0.000014717	3.2384E-06	0.28071	0.0043094	0.00055617
497044	5031292	Fuori	0.0022632	0.16267	1.0152	0.0064034	0.00029113	0.000092904	0.0010815	0.00001535	3.2528E-06	0.29918	0.0043473	0.00057478
497294	5031292	Fuori	0.0022151	0.14476	1.0266	0.00712	0.00035214	0.00011105	0.0012237	0.000016148	3.2509E-06	0.32796	0.0043356	0.00059306
497544	5031292	Fuori	0.0021579	0.15605	0.93027	0.0072106	0.00032135	0.00010175	0.0013984	0.000016331	3.2634E-06	0.36958	0.0044574	0.00065513
497794	5031292	Fuori	0.0021135	0.15991	0.84424	0.0071623	0.00031394	0.000075056	0.0014623	0.000015481	3.3136E-06	0.42255	0.0046909	0.00068619
498044	5031292	Fuori	0.0021026	0.16539	0.73939	0.0071103	0.00033961	0.000065127	0.0012294	0.000015565	3.4099E-06	0.48065	0.0047884	0.0006856
498294	5031292	Fuori	0.0021243	0.18294	0.57812	0.0078196	0.00029301	0.000078532	0.0017523	0.000014921	3.5641E-06	0.5362	0.004989	0.00074784
498544	5031292	Fuori	0.0021701	0.1717	0.48994	0.0093644	0.00029674	0.00009357	0.0021399	0.000014482	3.7782E-06	0.58406	0.0055441	0.00082097
498794	5031292	Fuori	0.0022395	0.22341	0.64118	0.011114	0.00026663	0.000093982	0.0021821	0.000013351	4.0251E-06	0.62504	0.0058848	0.00082645
499044	5031292	Fuori	0.002328	0.22177	0.68927	0.010583	0.00029882	0.00012567	0.0022991	0.000012104	4.2354E-06	0.65765	0.006387	0.00091059
499294	5031292	Fuori	0.0024292	0.20378	0.83318	0.010307	0.00030649	0.00014393	0.0025384	0.000015163	4.2852E-06	0.66923	0.006678	0.0010302
499544	5031292	Fuori	0.0025305	0.25622	0.9391	0.01225	0.00027523	0.00012827	0.0023123	0.000015237	4.1007E-06	0.62718	0.0062158	0.00097588
499794	5031292	Fuori	0.0027125	0.22177	1.066	0.0092454	0.00027351	0.00010739	0.0021465	0.000015469	3.7589E-06	0.51601	0.0066905	0.00097642
500044	5031292	Fuori	0.0030947	0.22388	1.9299	0.01268	0.00027047	0.00011962	0.0015369	0.000015113	0.000003475	0.37032	0.0067905	0.000778
500294	5031292	Fuori	0.0037497	0.26903	2.9711	0.009975	0.00024247	0.00010053	0.0013922	0.000014412	0.000003377	0.24299	0.0070735	0.00080055
500544	5031292	Fuori	0.0044833	0.20315	3.0099	0.0098486	0.0002332	0.00010237	0.0019979	0.000015327	3.4972E-06	0.17875	0.0073388	0.00081199
500794	5031292	Fuori	0.0049482	0.40415	3.633	0.0080656	0.00029073	0.00011277	0.0026867	0.000016625	3.9665E-06	0.19911	0.006999	0.0007714
501044	5031292	Fuori	0.0053568	0.3559	3.3932	0.0092401	0.00026307	0.00013113	0.0028925	0.000017214	4.8571E-06	0.30817	0.0062126	0.00087323
501294	5031292	Fuori	0.0058702	0.39636	2.7758	0.0077777	0.00032713	0.00022012	0.0035698	0.000017792	6.2818E-06	0.38899	0.0079792	0.0010337
501544	5031292	Fuori	0.0061272	0.46427	4.0472	0.0070018	0.00044541	0.00025366	0.0059169	0.000017962	7.8892E-06	0.35253	0.0081967	0.0009199
501794	5031292	Fuori	0.0059639	0.5432	2.9817	0.007385	0.00052153	0.0002536	0.0043679	0.000020125	8.3731E-06	0.32047	0.0086201	0.00098087
502044	5031292	Fuori	0.0049677	0.42831	1.8237	0.0084978	0.00052291	0.00028321	0.0037751	0.000020452	7.2857E-06	0.29899	0.0083171	0.00096674
502294	5031292	Fuori	0.0036767	0.3845	1.6517	0.010887	0.00048464	0.00018323	0.002015	0.000018884	6.0018E-06	0.231	0.008353	0.0010135

502544	5031292	Fuori	0.003228	0.31462	1.0451	0.011118	0.00038195	0.00011607	0.0018344	0.000018511	0.000005346	0.20043	0.0065999	0.00096061
502794	5031292	Fuori	0.0033825	0.30051	1.1216	0.010353	0.00046914	0.00010341	0.0021861	0.000025948	4.9407E-06	0.20052	0.0062227	0.00087892
503044	5031292	Fuori	0.0036068	0.32303	1.8978	0.014543	0.00041324	0.000099341	0.0015881	0.000025866	4.6425E-06	0.19251	0.006441	0.0010684
503294	5031292	Fuori	0.0035854	0.38409	1.9	0.016182	0.00038698	0.00010432	0.0016423	0.000027297	4.6153E-06	0.16841	0.0073798	0.0011692
503544	5031292	Fuori	0.0032552	0.34524	1.0965	0.019003	0.00041542	0.00011628	0.0016491	0.000026213	0.000005027	0.13617	0.0079378	0.001217
503794	5031292	Fuori	0.0030411	0.35302	0.95206	0.021243	0.00045102	0.00017197	0.0022092	0.000023976	5.7956E-06	0.20662	0.0080832	0.0013408
504044	5031292	Fuori	0.0032999	0.38635	1.1199	0.020314	0.00048836	0.00015074	0.0025585	0.00002315	5.9893E-06	0.20413	0.0082713	0.0013803
504294	5031292	Fuori	0.0037866	0.3635	1.8877	0.02347	0.00046926	0.00013301	0.0020552	0.000025424	5.1746E-06	0.14138	0.0076807	0.0012178
504544	5031292	Fuori	0.004016	0.34268	1.3592	0.020821	0.00037475	0.000093744	0.0014085	0.000025378	4.2347E-06	0.1309	0.0076731	0.0011777
504794	5031292	Fuori	0.0036895	0.30943	1.3671	0.017184	0.0003822	0.000084486	0.0011708	0.000021138	3.7366E-06	0.11873	0.0069926	0.0013132
505044	5031292	Fuori	0.0031678	0.40598	1.3048	0.017779	0.00036397	0.000095956	0.0012241	0.000021654	3.6573E-06	0.094609	0.0074086	0.0011779
505294	5031292	Fuori	0.0029158	0.37187	1.3369	0.014342	0.0003733	0.000081406	0.0011298	0.000020892	3.7933E-06	0.096616	0.0072852	0.0013422
505544	5031292	Fuori	0.0029552	0.35326	1.1528	0.012286	0.00039385	0.000078886	0.00096111	0.000023858	4.0707E-06	0.16063	0.0071382	0.0011658
505794	5031292	Fuori	0.0031816	0.34666	1.2247	0.011598	0.00037971	0.00008726	0.0011573	0.000023877	4.4571E-06	0.26291	0.0067171	0.0011299
506044	5031292	Fuori	0.0034612	0.35812	0.90184	0.011808	0.00036164	0.000083595	0.0012422	0.000024434	0.00000484	0.37564	0.0062571	0.0011093
506294	5031292	Fuori	0.0036501	0.31155	1.0431	0.011084	0.00039732	0.000075452	0.0013781	0.000020372	5.0909E-06	0.46115	0.0059804	0.0010842
506544	5031292	Fuori	0.0036778	0.27546	1.0499	0.0098233	0.00038591	0.00010391	0.0015616	0.000014782	5.1596E-06	0.49694	0.0065865	0.0010743
506794	5031292	Fuori	0.0035348	0.26876	1.0402	0.0096963	0.00041023	0.00014764	0.0017529	0.000016662	5.0528E-06	0.47962	0.0055512	0.0010285
507044	5031292	Fuori	0.0032626	0.26569	1.0518	0.0096033	0.0003987	0.00014877	0.0016917	0.000014537	4.8071E-06	0.4212	0.0053534	0.001018
507294	5031292	Fuori	0.0029085	0.22777	1.0423	0.0083574	0.00036677	0.00014855	0.001409	0.000014011	4.4537E-06	0.33793	0.0051129	0.0010861
507544	5031292	Fuori	0.0026144	0.25884	1.0202	0.007434	0.00033381	0.00014744	0.0010795	0.000012968	4.0986E-06	0.27236	0.0048258	0.00096061
507794	5031292	Fuori	0.0023707	0.25106	0.99076	0.0072241	0.00029454	0.00012934	0.001006	0.000012068	3.7505E-06	0.22225	0.0042767	0.00091603
508044	5031292	Fuori	0.0021731	0.2434	0.95443	0.0065676	0.00028225	0.00010981	0.00092626	0.000011798	3.4097E-06	0.18482	0.0042617	0.00090111
508294	5031292	Fuori	0.0020099	0.23052	0.9134	0.0059994	0.00026373	0.000092184	0.00081098	0.000011851	3.0832E-06	0.15619	0.0045208	0.00082041
508544	5031292	Fuori	0.0018732	0.20682	0.82219	0.0066751	0.00023755	0.000076937	0.00080105	0.000011586	2.7873E-06	0.13299	0.004292	0.00079279
508794	5031292	Fuori	0.0017596	0.19161	0.7975	0.0053029	0.00024888	0.000076505	0.00080126	0.000010976	2.5386E-06	0.11436	0.0037837	0.00076671
509044	5031292	Fuori	0.0016648	0.19597	0.78995	0.0046047	0.00023793	0.000056304	0.00079979	0.000010413	2.3403E-06	0.098645	0.0035373	0.00070102
509294	5031292	Fuori	0.0015853	0.18121	0.75076	0.0038598	0.00022653	0.000042737	0.00079113	0.000010108	2.1884E-06	0.085593	0.0033199	0.00063621
509544	5031292	Fuori	0.0015171	0.19132	0.72679	0.0035706	0.00020645	0.000039048	0.00078985	0.000010208	2.0699E-06	0.074921	0.003196	0.00055678
509794	5031292	Fuori	0.0014573	0.18453	0.6756	0.0033986	0.00020516	0.000035123	0.0007809	0.000010123	0.000001977	0.070028	0.002968	0.0004783
510044	5031292	Fuori	0.0014023	0.18124	0.63941	0.0032348	0.00018147	0.000031275	0.00064662	9.8861E-06	0.000001898	0.07018	0.002972	0.00042646
510294	5031292	Fuori	0.001351	0.18019	0.6048	0.0030753	0.0001739	0.000027818	0.00060104	9.5559E-06	1.8317E-06	0.070045	0.0028677	0.0004553
510544	5031292	Fuori	0.0013018	0.16823	0.57151	0.0028522	0.00017558	0.000027738	0.00059716	9.5947E-06	1.7722E-06	0.069595	0.0027639	0.00046233
510794	5031292	Fuori	0.0012545	0.15782	0.5393	0.0027665	0.0001686	0.00003315	0.00060504	9.2242E-06	1.7188E-06	0.068885	0.0026358	0.00043998
511044	5031292	Fuori	0.0012094	0.15405	0.52243	0.0026195	0.00015859	0.000038592	0.00060609	9.1558E-06	1.6693E-06	0.067901	0.0025006	0.00041816
511294	5031292	Fuori	0.0011647	0.15256	0.51831	0.0024785	0.0001569	0.000043864	0.00057302	8.9386E-06	1.6216E-06	0.066708	0.0023643	0.0003956
511544	5031292	Fuori	0.0011203	0.14048	0.51221	0.0023449	0.00014744	0.000048621	0.00056126	8.2513E-06	1.5745E-06	0.065279	0.0023328	0.00037413
511794	5031292	Fuori	0.0010765	0.14445	0.50423	0.0022138	0.0001376	0.000045848	0.00054754	8.0165E-06	1.5289E-06	0.063694	0.002123	0.00033286
512044	5031292	Fuori	0.0010334	0.14189	0.49445	0.0021011	0.00013117	0.000042632	0.00051167	7.3347E-06	1.4826E-06	0.061942	0.002005	0.00033073
512294	5031292	Fuori	0.0009901	0.12752	0.48187	0.0020468	0.00011312	0.000039663	0.00047667	7.0797E-06	1.4341E-06	0.060032	0.0018954	0.00031709
512544	5031292	Fuori	0.00094686	0.12626	0.47341	0.0019795	0.00011048	0.00003699	0.00044289	7.3492E-06	1.3833E-06	0.058013	0.0017932	0.00029876
493044	5031542	Fuori	0.0017876	0.098559	0.94566	0.0042462	0.00021913	0.000049135	0.00066878	9.6295E-06	2.1187E-06	0.14729	0.0025324	0.00055474
493294	5031542	Fuori	0.0018674	0.11104	0.98137	0.0042567	0.00022052	0.000052269	0.00070853	8.9832E-06	2.2034E-06	0.15637	0.0026532	0.0005685
493544	5031542	Fuori	0.0019384	0.1251	1.0069	0.0045633	0.00022452	0.000053695	0.00074695	8.9945E-06	0.000002285	0.16518	0.0027763	0.00057855
493794	5031542	Fuori	0.0020046	0.13079	1.0204	0.0046026	0.0002307	0.000057983	0.00078347	0.000010513	2.3689E-06	0.17358	0.0028547	0.00059631
494044	5031542	Fuori	0.0020611	0.12634	1.0193	0.0046338	0.00022808	0.00006207	0.000817	0.000010761	2.4549E-06	0.18072	0.0028167	0.00061481
494294	5031542	Fuori	0.0020869	0.13403	1.0045	0.0049575	0.00021555	0.000065519	0.00084707	0.000010988	2.5411E-06	0.18323	0.0027619	0.00062944
494544	5031542	Fuori	0.0021031	0.14179	0.97607	0.004834	0.00020871	0.000069055	0.00087255	0.000011209	2.6151E-06	0.1822	0.0026908	0.0006444
494794	5031542	Fuori	0.0021191	0.14937	0.93414	0.0046769	0.00021605	0.000072705	0.00089258	0.000012253	2.6894E-06	0.19029	0.0027818	0.00066059
495044	5031542	Fuori	0.0021417	0.15049	0.88097	0.0048553	0.00020414	0.000076534	0.00090668	0.000012437	2.7674E-06	0.20355	0.0033236	0.00067566
495294	5031542	Fuori	0.0021813	0.1506	0.82147	0.0050204	0.00021654	0.000080605	0.0009373	0.000012832	2.8615E-06	0.21695	0.0036169	0.00069821
495544	5031542	Fuori	0.0022307	0.15941	1.0866	0.0051726	0.00022924	0.000084927	0.0010109	0.000014085	2.9681E-06	0.23033	0.0037279	0.00072067
495794	5031542	Fuori	0.0022876	0.15164	1.3756	0.0049321	0.00025082	0.000089561	0.0010812	0.000015084	3.0798E-06	0.24349	0.0038383	0.00073201
496044	5031542	Fuori	0.0023523	0.14303	1.5819	0.0048109	0.00024425	0.000094545	0.0011457	0.000015641	3.2016E-06	0.25656	0.0039465	0.00074187
496294	5031542	Fuori	0.0024239	0.14052	1.6543	0.0055224	0.00025861	0.00010005	0.001149	0.000014645	3.3281E-06	0.2687	0.0040501	0.00075751
496544	5031542	Fuori	0.0024894	0.14437	1.5551	0.0055546	0.00030977	0.00010609	0.0012394	0.000015077	3.4385E-06	0.28126	0.0043544	0.00076915
496794	5031542	Fuori	0.0025392	0.17399	1.2298	0.0053391	0.00035387	0.000088795	0.0012665	0.000015663	3.5182E-06	0.29535	0.0046592	0.00068943
497044	5031542	Fuori	0.0025569	0.17539	1.0755	0.0055538	0.0003726	0.000074751	0.0012079	0.000016279	3.5642E-06	0.31395	0.0047441	0.00060525
497294	5031542	Fuori	0.0025226	0.15709	1.1526	0.0061507	0.00038705	0.000090886	0.0012591	0.000015589	3.5683E-06	0.34136	0.0047397	0.00058205
497544	5031542	Fuori	0.0024574	0.16005	1.1781	0.0070185	0.00037218	0.00011136	0.001296	0.000016516	3.5644E-06	0.38145	0.0047368	0.00059932
497794	5031542	Fuori	0.0023877	0.15045	1.1398	0.0073219	0.00035084	0.00011933	0.0013732	0.000017344	3.5837E-06	0.43393	0.0049238	0.00065524
498044	5031542	Fuori	0.0023269	0.15894	0.95653	0.00826	0.00032376	0.000089242	0.0016796	0.00001586	3.6341E-06	0.49346	0.00513	0.00075944
498294	5031542	Fuori	0.0022945	0.18144	0.8304	0.0082953	0.00033534	0.000069681	0.0014777	0.000016639	3.7337E-06	0.55056	0.005232	0.00072813
498544	5031542	Fuori	0.0022872	0.20799	0.65701	0.0087409	0.0002763	0.000083454	0.0018734	0.000017464	3.9018E-06	0.60086	0.0055591	0.00074225
498794	5031542	Fuori	0.0023182	0.21331	0.54156	0.010474	0.00030663	0.00010085	0.0023192	0.000015471	4.1588E-06	0.64325	0.0058674	0.00087825
499044	5031542	Fuori	0.0023905	0.24755	0.76186	0.012362	0.00027758	0.00010182	0.0023742	0.000015279	4.4597E-06	0.6795	0.0068029	0.00088104
499294	5031542	Fuori	0.0025046	0.23402	0.76207	0.013656	0.00032583	0.00014558	0.0028148	0.000013738	4.6987E-06	0.69844	0.0069832	0.0010473
499544	5031542	Fuori	0.0026245	0.23253	0.92096	0.013032	0.00031305	0.00015508	0.0028497	0.000015772	4.6836E-06	0.66664	0.0072961	0.0010953
499794	5031542	Fuori	0.0027361	0.29546	1.0674	0.013519	0.00026535	0.00013219	0.0024635	0.000018223	4.3254E-06	0.56039	0.0071101	0.0010555
500044	5031542	Fuori	0.0029801	0.25577	1.3116	0.010724	0.00026277	0.00012301	0.0019376	0.000016653	3.8846E-06	0.40651	0.0076843	0.00092039
500294	5031542	Fuori	0.003521	0.27121	2.5561	0.012302	0.00028265	0.00010931	0.0014237	0.000015729	3.6282E-06	0.26403	0.0072663	0.00085696
500544	5031542	Fuori	0.0044017	0.27427	3.6003	0.011173	0.00025165	0.000097982	0.0015744	0.000015987	3.6253E-06	0.16936	0.0074199	0.0010055
500794	5031542	Fuori	0.0052397	0.30351	3.9897	0.0089356	0.00028672	0.000090693	0.0020322	0.000018455	3.9303E-06	0.23282	0.0079225	0.00086459
501044	5031542	Fuori	0.0057726	0.52422	3.1318	0.011029	0.00028295	0.00012998	0.0030784	0.000016953	4.7119E-06	0.26594	0.0084931	0.00084961

501294	5031542	Fuori	0.006255	0.46041	2.8027	0.010066	0.00032077	0.00015996	0.0034711	0.000020169	6.0125E-06	0.40271	0.0078504	0.0010527
501544	5031542	Fuori	0.006615	0.52297	5.3805	0.0084182	0.00046951	0.00027489	0.0049243	0.000020079	7.8289E-06	0.4109	0.0090448	0.0010157
501794	5031542	Fuori	0.0065828	0.61899	3.2679	0.0081704	0.00057091	0.00025123	0.0047097	0.000022633	8.9718E-06	0.32687	0.0093189	0.00099749
502044	5031542	Fuori	0.005762	0.44774	1.7762	0.0098241	0.00058657	0.00032777	0.004236	0.000020975	8.2375E-06	0.3332	0.0091686	0.00092626
502294	5031542	Fuori	0.0042511	0.4527	1.8347	0.012446	0.00054478	0.00019124	0.0025033	0.000019602	6.7388E-06	0.27402	0.00919	0.00097906
502544	5031542	Fuori	0.0035662	0.35765	1.2579	0.012486	0.00042107	0.00012815	0.0019291	0.000020071	5.8809E-06	0.21999	0.0070025	0.0010135
502794	5031542	Fuori	0.0037121	0.32773	1.2856	0.012191	0.00052493	0.00010937	0.002277	0.000028954	5.4359E-06	0.20905	0.0066174	0.00097417
503044	5031542	Fuori	0.004037	0.35295	2.3051	0.015957	0.00047728	0.00011542	0.0018886	0.000028258	5.1379E-06	0.20482	0.0069732	0.0011369
503294	5031542	Fuori	0.0040619	0.40051	2.2294	0.017973	0.00048549	0.00011421	0.0017456	0.000026763	5.1571E-06	0.18436	0.007775	0.0013325
503544	5031542	Fuori	0.0036503	0.38875	1.2461	0.019837	0.00051005	0.00013129	0.0018058	0.000029866	5.6695E-06	0.1702	0.0091279	0.0013772
503794	5031542	Fuori	0.0034618	0.43192	0.96234	0.023565	0.00052385	0.00018756	0.0026267	0.000026414	0.000006489	0.23587	0.0086815	0.0013646
504044	5031542	Fuori	0.0040331	0.38672	1.5613	0.024797	0.00056368	0.0001674	0.0027447	0.000024935	6.4896E-06	0.20622	0.0088331	0.001497
504294	5031542	Fuori	0.0050477	0.39066	2.3085	0.02535	0.00049791	0.00013097	0.0019711	0.000027782	5.4034E-06	0.21019	0.0086488	0.0015706
504544	5031542	Fuori	0.0050488	0.37616	1.6774	0.022878	0.00045439	0.000099728	0.0013652	0.000028103	4.4119E-06	0.1914	0.0081995	0.0013539
504794	5031542	Fuori	0.0040827	0.42249	1.3873	0.018653	0.00039228	0.00008438	0.0012649	0.000023324	4.0203E-06	0.12229	0.0080505	0.0013934
505044	5031542	Fuori	0.0034208	0.45978	1.5738	0.018381	0.00035707	0.000111	0.0012174	0.000024408	4.0703E-06	0.11013	0.0082258	0.0014549
505294	5031542	Fuori	0.0033084	0.40373	1.3368	0.015992	0.00043081	0.000084568	0.0011187	0.000025596	0.000004342	0.13751	0.0077823	0.001413
505544	5031542	Fuori	0.0035058	0.403	1.5555	0.012311	0.00044834	0.000081833	0.00114	0.000026914	4.7134E-06	0.24836	0.0075168	0.0013412
505794	5031542	Fuori	0.0038578	0.38625	1.1588	0.01334	0.00038986	0.00010342	0.001385	0.000024564	5.1093E-06	0.39476	0.0070107	0.001284
506044	5031542	Fuori	0.0041516	0.37807	1.2794	0.012637	0.00040947	0.000080647	0.0013917	0.000023228	5.4176E-06	0.52321	0.0065383	0.001219
506294	5031542	Fuori	0.0042438	0.31276	1.3026	0.010965	0.00038841	0.00011659	0.0016616	0.000017504	5.5433E-06	0.58915	0.0066851	0.0011625
506544	5031542	Fuori	0.0041133	0.28701	1.1829	0.010774	0.00040698	0.0001595	0.0018716	0.000016969	5.4459E-06	0.58545	0.0063331	0.001168
506794	5031542	Fuori	0.0038413	0.28929	1.252	0.010594	0.00039972	0.00016183	0.0020522	0.000016156	5.1713E-06	0.53591	0.0060046	0.0011541
507044	5031542	Fuori	0.003467	0.26612	1.2367	0.0095627	0.00041174	0.00016222	0.0017222	0.000014422	4.8013E-06	0.45136	0.0056996	0.0010769
507294	5031542	Fuori	0.0030564	0.28448	1.2017	0.0084084	0.0003741	0.00016081	0.0012251	0.000013622	4.4087E-06	0.35335	0.004883	0.0010742
507544	5031542	Fuori	0.0027252	0.28704	1.1555	0.0079789	0.00032971	0.00013702	0.0010716	0.00001267	4.0462E-06	0.27823	0.0046084	0.0010418
507794	5031542	Fuori	0.002468	0.29068	1.105	0.0073134	0.00030345	0.00011539	0.00098822	0.000012253	3.7158E-06	0.22397	0.0044797	0.0010229
508044	5031542	Fuori	0.0022636	0.27451	0.97265	0.0066849	0.0002716	0.0000958	0.0008618	0.000012351	3.3986E-06	0.18439	0.0046897	0.00087879
508294	5031542	Fuori	0.0020973	0.24394	0.84699	0.0064802	0.00025391	0.00008191	0.00085621	0.000012066	3.0987E-06	0.15444	0.0045856	0.00084829
508544	5031542	Fuori	0.0019592	0.22676	0.88646	0.0070232	0.00026651	0.00008155	0.00085744	0.000011032	2.8207E-06	0.13081	0.0041152	0.00087157
508794	5031542	Fuori	0.0018474	0.211	0.88868	0.0059727	0.00025832	0.000080971	0.00088067	0.000011228	2.5872E-06	0.1125	0.0039234	0.00076594
509044	5031542	Fuori	0.0017535	0.23447	0.83894	0.0047087	0.00023638	0.000069696	0.00089349	0.000010944	2.4008E-06	0.097561	0.0037149	0.00068029
509294	5031542	Fuori	0.0016738	0.20668	0.84675	0.0040208	0.00023593	0.00005302	0.00085461	0.000010943	2.2591E-06	0.085061	0.00355	0.00063429
509544	5031542	Fuori	0.0016042	0.20834	0.74659	0.003595	0.00024057	0.000042397	0.0007687	0.000010993	2.1503E-06	0.076373	0.0032538	0.00060841
509794	5031542	Fuori	0.0015421	0.20554	0.70381	0.00355	0.00020095	0.000035139	0.0006481	0.000010638	2.0605E-06	0.076589	0.0031633	0.00058
510044	5031542	Fuori	0.0014842	0.19944	0.66273	0.0034156	0.00020894	0.000030337	0.00064654	0.000010427	1.9872E-06	0.076475	0.0029989	0.00052281
510294	5031542	Fuori	0.0014304	0.18704	0.62393	0.0031783	0.00018915	0.000032548	0.0006421	0.00001043	1.9251E-06	0.076035	0.002844	0.00052684
510544	5031542	Fuori	0.0013789	0.18042	0.58726	0.0030673	0.00018417	0.000039217	0.0006471	0.000010195	0.000001869	0.075302	0.0026853	0.00050023
510794	5031542	Fuori	0.0013284	0.18126	0.55212	0.0029034	0.00017401	0.000045922	0.00062794	9.8273E-06	1.8186E-06	0.074269	0.0025468	0.00047612
511044	5031542	Fuori	0.0012801	0.16035	0.53786	0.0027493	0.00017161	0.000052304	0.00061802	9.3864E-06	1.7704E-06	0.073016	0.0024177	0.00045174
511294	5031542	Fuori	0.0012329	0.16148	0.53293	0.0025972	0.00016829	0.000049262	0.00060628	8.8312E-06	1.7225E-06	0.071535	0.0022873	0.00040744
511544	5031542	Fuori	0.0011867	0.15138	0.52602	0.0024531	0.00014991	0.000045806	0.00059255	8.3801E-06	1.6758E-06	0.069844	0.0020945	0.0004018
511794	5031542	Fuori	0.0011408	0.15284	0.51725	0.0023441	0.00013637	0.000042678	0.00057783	7.8939E-06	1.6299E-06	0.067952	0.0019679	0.00038066
512044	5031542	Fuori	0.0010956	0.14591	0.52728	0.0023231	0.00013084	0.000039794	0.00055051	8.1123E-06	1.5828E-06	0.06597	0.0018996	0.00036078
512294	5031542	Fuori	0.0010504	0.14306	0.53152	0.0024995	0.00012396	0.000037202	0.00051085	7.8713E-06	1.5314E-06	0.063806	0.0018349	0.0003384
512544	5031542	Fuori	0.0010047	0.13459	0.502	0.002349	0.00012409	0.00003478	0.00047295	7.1086E-06	1.4773E-06	0.061534	0.0017364	0.00031791
493044	5031792	Fuori	0.001906	0.099559	1.1048	0.004273	0.00023063	0.000050224	0.00068239	0.000010104	2.2702E-06	0.15169	0.0026048	0.00061482
493294	5031792	Fuori	0.0019994	0.10897	1.1572	0.0043224	0.00024137	0.000053455	0.00072662	0.000010686	2.3605E-06	0.16148	0.00265	0.00062968
493544	5031792	Fuori	0.0020815	0.12309	1.1967	0.0043557	0.00024082	0.000056764	0.00076997	0.000011239	2.4461E-06	0.1711	0.0027804	0.00064275
493794	5031792	Fuori	0.002153	0.13763	1.2241	0.0046517	0.00023958	0.000060026	0.00081207	0.000010198	2.5296E-06	0.18002	0.0029118	0.00065418
494044	5031792	Fuori	0.0021971	0.14319	1.2332	0.0053733	0.00023495	0.000062926	0.00085172	0.000010063	2.6114E-06	0.18596	0.0030438	0.00066439
494294	5031792	Fuori	0.0022186	0.14816	1.2258	0.0056584	0.00024275	0.000067122	0.0008884	0.000011215	2.6862E-06	0.18851	0.0031758	0.00067465
494544	5031792	Fuori	0.0022279	0.13793	0.98469	0.0056571	0.00023556	0.00007076	0.00092152	0.000012412	2.7486E-06	0.18824	0.0033065	0.00067623
494794	5031792	Fuori	0.0022361	0.15384	1.0638	0.0056877	0.00022975	0.000074547	0.00088404	0.000012649	2.8127E-06	0.19457	0.0032358	0.00068667
495044	5031792	Fuori	0.002252	0.16041	1.1054	0.0055898	0.00022711	0.000078488	0.00097168	0.000013024	2.8819E-06	0.20913	0.0031535	0.00070177
495294	5031792	Fuori	0.0022839	0.16062	1.0439	0.0054918	0.00022791	0.000082649	0.0010247	0.00001391	2.9712E-06	0.22412	0.0032599	0.000696
495544	5031792	Fuori	0.0023314	0.16781	0.97503	0.0053889	0.00022468	0.000087051	0.0011144	0.000014269	3.0707E-06	0.23939	0.0038342	0.00071453
495794	5031792	Fuori	0.0023939	0.16768	1.3157	0.0055252	0.00025197	0.000091791	0.0012017	0.000014741	3.1882E-06	0.25453	0.0039622	0.00075794
496044	5031792	Fuori	0.0024701	0.18271	1.6995	0.0056713	0.00026537	0.000096891	0.0012844	0.000015489	3.3219E-06	0.26934	0.00409	0.00077314
496294	5031792	Fuori	0.002572	0.16645	2.0352	0.0055056	0.00026113	0.00010254	0.0012956	0.00001605	3.4789E-06	0.28346	0.004214	0.00079966
496544	5031792	Fuori	0.0026733	0.1612	2.1996	0.005897	0.00028066	0.00010872	0.0012469	0.000016488	0.000003637	0.29772	0.0043764	0.000827
496794	5031792	Fuori	0.0027611	0.15649	1.9441	0.0058682	0.00030165	0.00011557	0.0013895	0.000016187	3.7769E-06	0.31244	0.0047364	0.00084749
497044	5031792	Fuori	0.0028181	0.17612	1.2724	0.0058215	0.00034825	0.00011479	0.0014966	0.000016408	3.8809E-06	0.33156	0.0050862	0.00085634
497294	5031792	Fuori	0.0028279	0.19778	1.3701	0.0059463	0.00036579	0.000088633	0.0014129	0.000016161	3.9314E-06	0.35759	0.0052108	0.00079847
497544	5031792	Fuori	0.0027968	0.18091	1.3177	0.0061666	0.00038766	0.000088626	0.0013476	0.00001624	3.9505E-06	0.39598	0.0051505	0.00070302
497794	5031792	Fuori	0.002744	0.18381	1.3714	0.0068906	0.0004268	0.00011133	0.0015311	0.000018096	3.9531E-06	0.44878	0.005277	0.00060699
498044	5031792	Fuori	0.0026762	0.16817	1.3354	0.0072765	0.00037944	0.0001388	0.0014836	0.000018455	3.9601E-06	0.50924	0.0053634	0.00064765
498294	5031792	Fuori	0.0026017	0.16364	1.1953	0.0087602	0.00035477	0.00010681	0.0016519	0.000018513	3.9978E-06	0.56931	0.0057496	0.00077083
498544	5031792	Fuori	0.0025309	0.19724	0.93318	0.0090124	0.00034817	0.000074949	0.0018395	0.000018791	4.0981E-06	0.62177	0.0058875	0.00080052
498794	5031792	Fuori	0.0024838	0.23107	0.74554	0.0099854	0.00026014	0.000091667	0.0020725	0.000016887	4.2985E-06	0.6635	0.0060382	0.00079576
499044	5031792	Fuori	0.0025084	0.25916	0.5995	0.011817	0.00031474	0.00011927	0.0027632	0.000016192	4.6494E-06	0.69782	0.0063832	0.0009459
499294	5031792	Fuori	0.0026085	0.26764	0.86444	0.014839	0.00030057	0.00012983	0.0030495	0.000016068	0.000005072	0.71969	0.0073196	0.00095753
499544	5031792	Fuori	0.0027441	0.27925	0.90744	0.016866	0.00032236	0.00017059	0.0034454	0.000015633	5.2871E-06	0.70096	0.0077064	0.0012148
499794	5031792	Fuori	0.0028616	0.2978	0.98338	0.017384	0.00032353	0.00016598	0.0031179	0.000016604	5.0696E-06	0.60908	0.007963	0.0011545

500044	5031792	Fuori	0.0030033	0.31056	1.185	0.016104	0.00029611	0.00013626	0.0026844	0.000019672	4.5384E-06	0.45597	0.0081737	0.00114
500294	5031792	Fuori	0.003356	0.29695	1.6026	0.012956	0.00030268	0.00012433	0.0017782	0.000019727	4.0726E-06	0.30008	0.0079335	0.00095905
500544	5031792	Fuori	0.0041261	0.28381	3.0392	0.013543	0.00029878	0.000087478	0.0014563	0.000017006	3.9017E-06	0.18712	0.0075422	0.0010913
500794	5031792	Fuori	0.005285	0.29982	3.919	0.012264	0.00028312	0.00011006	0.0025889	0.000017572	4.0459E-06	0.20946	0.0075557	0.0009693
501044	5031792	Fuori	0.0062799	0.54137	3.056	0.0097538	0.00031895	0.00012716	0.0030237	0.000018415	4.6425E-06	0.31199	0.0090316	0.00086924
501294	5031792	Fuori	0.0068466	0.61139	4.0283	0.012491	0.00032569	0.00015559	0.0031866	0.000020218	5.7885E-06	0.38966	0.0083267	0.00091194
501544	5031792	Fuori	0.0071329	0.60357	4.2236	0.0094002	0.00046292	0.00029868	0.0051317	0.000020666	7.6556E-06	0.45569	0.009972	0.0011189
501794	5031792	Fuori	0.0072187	0.68815	3.4693	0.0091057	0.00058656	0.00027597	0.0054279	0.000024567	9.4314E-06	0.38671	0.010104	0.0010591
502044	5031792	Fuori	0.006586	0.55247	2.108	0.011579	0.00068652	0.00032556	0.0049908	0.000022912	9.2558E-06	0.35538	0.010163	0.0010349
502294	5031792	Fuori	0.0049736	0.50324	2.0103	0.014011	0.00063727	0.00020178	0.0030395	0.000020915	7.6442E-06	0.32211	0.010369	0.0012184
502544	5031792	Fuori	0.0040289	0.37959	1.5059	0.014572	0.00048278	0.00014945	0.0022082	0.000023453	6.5532E-06	0.25485	0.0073905	0.001087
502794	5031792	Fuori	0.0041679	0.39781	1.4973	0.014224	0.00059241	0.00012599	0.0024375	0.000033686	6.0831E-06	0.23387	0.007058	0.0010975
503044	5031792	Fuori	0.0046297	0.35911	2.8193	0.017324	0.00056552	0.00013424	0.0022976	0.000034976	5.8218E-06	0.23512	0.0077339	0.0012443
503294	5031792	Fuori	0.004676	0.45768	2.5474	0.019207	0.00058154	0.00014306	0.0018431	0.000034156	5.8989E-06	0.21482	0.008347	0.0014916
503544	5031792	Fuori	0.0041187	0.43398	1.4814	0.021276	0.00062055	0.00014612	0.0021242	0.000033969	6.4866E-06	0.21042	0.0097776	0.0014614
503794	5031792	Fuori	0.0039806	0.4953	1.2139	0.028435	0.00057842	0.00021053	0.0029726	0.000029974	0.000007266	0.26095	0.010374	0.0014657
504044	5031792	Fuori	0.0049493	0.40783	2.3652	0.027085	0.00059137	0.00017439	0.0030115	0.000031543	6.9221E-06	0.22297	0.0099541	0.0017481
504294	5031792	Fuori	0.0062332	0.40459	2.1508	0.026322	0.00051463	0.00011558	0.0017602	0.000029099	5.5462E-06	0.22907	0.0094328	0.001741
504544	5031792	Fuori	0.00579	0.43862	2.1236	0.023756	0.00047154	0.000095844	0.0013948	0.000027891	4.5961E-06	0.23181	0.0093483	0.0014235
504794	5031792	Fuori	0.0043605	0.56675	1.6302	0.021135	0.00039337	0.00010779	0.0012937	0.000025736	4.3811E-06	0.12208	0.0090853	0.0014586
505044	5031792	Fuori	0.003757	0.45685	1.7794	0.019826	0.00042069	0.00011976	0.0011867	0.000027181	4.6021E-06	0.12025	0.0084384	0.0015835
505294	5031792	Fuori	0.0038701	0.47278	1.1243	0.014561	0.0004804	0.000092729	0.0013636	0.000028084	5.0234E-06	0.21673	0.0079439	0.0014858
505544	5031792	Fuori	0.0042819	0.45104	1.5218	0.013785	0.00047202	0.00011735	0.0012056	0.000026359	5.4508E-06	0.38996	0.0071886	0.0014007
505794	5031792	Fuori	0.0046857	0.41061	1.5541	0.014296	0.00044205	0.00010386	0.0013468	0.000022527	5.7603E-06	0.56567	0.0071616	0.0013261
506044	5031792	Fuori	0.0048188	0.4141	1.587	0.013251	0.00041549	0.00011752	0.0016923	0.000020408	5.9016E-06	0.66095	0.0067244	0.0012589
506294	5031792	Fuori	0.0046808	0.3393	1.4036	0.012473	0.00040342	0.00017127	0.0019287	0.000017386	5.8172E-06	0.66838	0.007037	0.0012001
506544	5031792	Fuori	0.0043568	0.32992	1.372	0.01166	0.00040799	0.00017572	0.0025959	0.000017151	5.5037E-06	0.61493	0.0060559	0.0011797
506794	5031792	Fuori	0.0039686	0.3183	1.4735	0.01066	0.00041033	0.00017771	0.0019948	0.000015687	5.0573E-06	0.53798	0.0055593	0.0010973
507044	5031792	Fuori	0.0035397	0.33618	1.4179	0.00919	0.00039747	0.00017491	0.0013675	0.000014309	4.6132E-06	0.44186	0.0053024	0.0011358
507294	5031792	Fuori	0.0031201	0.32736	1.3522	0.0085812	0.00035552	0.00014556	0.0011298	0.000013336	0.000004234	0.34292	0.0050791	0.0011971
507544	5031792	Fuori	0.0027884	0.32117	1.061	0.00814	0.00031408	0.00012017	0.0010397	0.000013181	3.9179E-06	0.26756	0.0048883	0.0011698
507794	5031792	Fuori	0.0025348	0.3158	0.86039	0.0074449	0.00028953	0.000098833	0.00091935	0.00001323	3.6393E-06	0.21446	0.0052726	0.0009469
508044	5031792	Fuori	0.0023364	0.28917	0.92662	0.0068321	0.00026305	0.00008716	0.0009157	0.000012358	3.3666E-06	0.17632	0.0046757	0.00090892
508294	5031792	Fuori	0.0021766	0.26672	0.97821	0.0084166	0.00027238	0.000086905	0.00095137	0.000012462	3.1007E-06	0.14789	0.0043777	0.00097673
508544	5031792	Fuori	0.0020461	0.24782	0.9964	0.0068252	0.00025792	0.00008633	0.00098406	0.000012311	2.8521E-06	0.12631	0.0042284	0.00084879
508794	5031792	Fuori	0.0019375	0.2523	0.94141	0.0052698	0.00024537	0.00008552	0.0009406	0.000012005	2.6434E-06	0.10935	0.0040843	0.00075896
509044	5031792	Fuori	0.0018459	0.26458	0.96387	0.0048528	0.00025133	0.000082419	0.0008843	0.000011918	2.4773E-06	0.095235	0.0039091	0.00072412
509294	5031792	Fuori	0.0017671	0.23351	0.82146	0.0042121	0.00024685	0.000064662	0.00083053	0.000011823	2.3497E-06	0.083396	0.0035376	0.00069478
509544	5031792	Fuori	0.0016967	0.21821	0.77078	0.0037645	0.00022213	0.000052892	0.00076818	0.000011905	2.2506E-06	0.083333	0.0036697	0.00066514
509794	5031792	Fuori	0.0016322	0.20557	0.72325	0.0035912	0.00021812	0.000044084	0.00069034	0.000011625	2.1684E-06	0.083203	0.0031868	0.00060012
510044	5031792	Fuori	0.0015732	0.19363	0.67862	0.0035628	0.00020474	0.000038462	0.00068603	0.000011118	0.0000021	0.082753	0.0027937	0.00061653
510294	5031792	Fuori	0.0015162	0.20055	0.63604	0.00341	0.00020193	0.000046687	0.00067908	0.000010863	2.0415E-06	0.081951	0.0025351	0.00057228
510544	5031792	Fuori	0.0014618	0.18712	0.59675	0.0032298	0.00019575	0.000055031	0.00067097	0.000010393	1.9888E-06	0.080908	0.002596	0.00052764
510794	5031792	Fuori	0.0014094	0.18324	0.55969	0.0030532	0.00018441	0.000052141	0.00066089	9.8469E-06	1.9389E-06	0.079589	0.0024592	0.00049396
511044	5031792	Fuori	0.0013582	0.18234	0.5501	0.0029619	0.00018477	0.00004853	0.00064901	9.3533E-06	1.8895E-06	0.078012	0.0022781	0.00048563
511294	5031792	Fuori	0.0013085	0.17948	0.5445	0.0027234	0.00016603	0.000045313	0.00063537	0.000008858	1.8424E-06	0.07621	0.0020831	0.00045839
511544	5031792	Fuori	0.0012597	0.17058	0.56513	0.0026077	0.00015793	0.000042281	0.00062032	8.8835E-06	1.7943E-06	0.074232	0.0020911	0.00043161
511794	5031792	Fuori	0.001212	0.1596	0.57737	0.002987	0.00015019	0.000039596	0.00060374	8.6703E-06	1.7458E-06	0.072075	0.0020521	0.00040737
512044	5031792	Fuori	0.0011647	0.14958	0.58062	0.0026876	0.0001398	0.000037054	0.00058706	8.2942E-06	1.6956E-06	0.069821	0.0020648	0.00038411
512294	5031792	Fuori	0.001117	0.13978	0.57087	0.0026569	0.00013578	0.000034753	0.00054383	7.4861E-06	1.6414E-06	0.067404	0.0020617	0.00037462
512544	5031792	Fuori	0.0010687	0.13072	0.52812	0.0026807	0.00012665	0.000032622	0.00050134	7.1696E-06	1.5836E-06	0.06491	0.0020351	0.00038954
493044	5032042	Fuori	0.002022	0.10283	1.1678	0.0046046	0.00025359	0.000051271	0.00070829	0.00001019	2.4377E-06	0.15582	0.0026625	0.00060721
493294	5032042	Fuori	0.0021358	0.10718	1.2467	0.0049985	0.00025089	0.000054571	0.00073878	0.0000108	2.5397E-06	0.16653	0.0027006	0.00064146
493544	5032042	Fuori	0.0022349	0.11964	1.3249	0.0052683	0.00026213	0.000057994	0.00078728	0.000011378	2.6361E-06	0.1766	0.0028918	0.00066427
493794	5032042	Fuori	0.0023156	0.13542	1.4082	0.0054402	0.00027629	0.000061448	0.00083471	0.000011823	2.7224E-06	0.18501	0.0029083	0.00068439
494044	5032042	Fuori	0.0023558	0.14639	1.4826	0.0059895	0.00025934	0.000064996	0.00088029	0.000012425	2.8039E-06	0.18943	0.0030484	0.0007058
494294	5032042	Fuori	0.0023786	0.15237	1.4859	0.0059602	0.00025144	0.000068488	0.00092433	0.000011307	2.8656E-06	0.19079	0.0031898	0.00072731
494544	5032042	Fuori	0.0023856	0.15779	1.4671	0.0068813	0.00023881	0.000072409	0.00096536	0.000011803	2.9183E-06	0.19049	0.0033374	0.00074281
494794	5032042	Fuori	0.0023874	0.16236	1.0481	0.0068841	0.0002455	0.000076274	0.0010016	0.000012567	2.9718E-06	0.19784	0.0034828	0.00074549
495044	5032042	Fuori	0.0023941	0.16783	0.97689	0.0068167	0.00024366	0.000080332	0.0010035	0.000013999	0.000003033	0.21398	0.0036311	0.00076642
495294	5032042	Fuori	0.0024145	0.1777	1.0876	0.0066868	0.00025486	0.000084581	0.001057	0.000014235	0.000003115	0.23084	0.0037817	0.00074941
495544	5032042	Fuori	0.0024487	0.17069	1.2316	0.0066134	0.00026722	0.000089131	0.0010762	0.000014861	3.2063E-06	0.24796	0.003929	0.00076473
495794	5032042	Fuori	0.0025031	0.1858	1.1946	0.0064594	0.00024029	0.000093904	0.0012599	0.000015147	3.3139E-06	0.26553	0.0040515	0.00078344
496044	5032042	Fuori	0.0025811	0.17001	1.4496	0.0063099	0.00026688	0.000099123	0.0014202	0.000015501	0.000003439	0.28272	0.0042274	0.00080276
496294	5032042	Fuori	0.002692	0.17704	1.9709	0.0061385	0.00029773	0.00010483	0.0014168	0.000016835	3.6014E-06	0.29938	0.0043711	0.00083405
496544	5032042	Fuori	0.0028216	0.18791	2.4603	0.0061687	0.00029949	0.00011104	0.001398	0.000017296	3.7851E-06	0.31529	0.0046031	0.00086686
496794	5032042	Fuori	0.00294	0.17921	2.7594	0.0062826	0.00030288	0.00011802	0.0013538	0.000017591	3.9724E-06	0.33253	0.0047753	0.00088252
497044	5032042	Fuori	0.0030343	0.18782	2.3811	0.0063663	0.00032414	0.00012581	0.001578	0.000017676	4.1468E-06	0.3524	0.0052021	0.00089837
497294	5032042	Fuori	0.0030941	0.20274	1.596	0.0064205	0.00034985	0.00013459	0.0017121	0.000017557	4.2956E-06	0.37824	0.0055584	0.00091777
497544	5032042	Fuori	0.0031228	0.22623	1.5582	0.0064411	0.0003661	0.00011788	0.0016746	0.000018154	4.3874E-06	0.41734	0.0057536	0.00091838
497794	5032042	Fuori	0.0031192	0.21145	1.5211	0.0066363	0.00043509	0.000094073	0.0015306	0.00001879	0.000004424	0.47123	0.0056511	0.00089946
498044	5032042	Fuori	0.0030944	0.20908	1.6005	0.0075468	0.0004711	0.0001101	0.0019054	0.000019557	4.4198E-06	0.53407	0.0059148	0.0008394
498294	5032042	Fuori	0.0030452	0.19874	1.5687	0.007539	0.00044172	0.00013993	0.001929	0.000020477	4.3997E-06	0.59501	0.0062091	0.00072082
498544	5032042	Fuori	0.0029525	0.18089	1.4113	0.0075578	0.00038911	0.00012883	0.0019825	0.000019965	4.4217E-06	0.64861	0.0065376	0.0007913

498794	5032042	Fuori	0.002833	0.22778	1.1491	0.0097533	0.00033991	0.000085094	0.0021681	0.00001831	4.5408E-06	0.6926	0.0066595	0.00090812
499044	5032042	Fuori	0.0027613	0.26894	0.84301	0.012083	0.00028139	0.00011725	0.0026828	0.00001702	4.8526E-06	0.7212	0.0069362	0.00083918
499294	5032042	Fuori	0.0027833	0.29868	0.86751	0.013484	0.0003515	0.0001563	0.0036461	0.00001734	5.3412E-06	0.73453	0.0077151	0.0010094
499544	5032042	Fuori	0.0028873	0.30249	1.0605	0.016774	0.00032887	0.00015876	0.003582	0.000017639	5.7675E-06	0.72103	0.0082408	0.0010146
499794	5032042	Fuori	0.0030213	0.28716	1.0817	0.020314	0.00039574	0.00020247	0.0039308	0.000017916	5.8428E-06	0.65121	0.0084594	0.0012351
500044	5032042	Fuori	0.0031392	0.36036	1.0316	0.017846	0.00035169	0.00017374	0.0032506	0.000020862	0.000005416	0.51125	0.0089988	0.0012443
500294	5032042	Fuori	0.0033439	0.33558	1.2811	0.016505	0.0003655	0.00014384	0.0025299	0.000022383	4.7765E-06	0.3469	0.009305	0.0010494
500544	5032042	Fuori	0.0038669	0.36981	2.2462	0.015306	0.00035519	0.000089691	0.0015265	0.000021034	4.3294E-06	0.21658	0.0080052	0.0012334
500794	5032042	Fuori	0.0049689	0.36937	3.8823	0.016574	0.0003417	0.00010423	0.0020484	0.000020627	4.2878E-06	0.20071	0.0077084	0.0012119
501044	5032042	Fuori	0.0064984	0.35925	3.7942	0.012977	0.00034188	0.0001262	0.0029704	0.000020055	4.6865E-06	0.30464	0.009469	0.0010166
501294	5032042	Fuori	0.0076194	0.65255	4.4155	0.012291	0.0003878	0.00015444	0.0036417	0.00002108	5.6712E-06	0.4342	0.010907	0.00099616
501544	5032042	Fuori	0.0079359	0.63666	4.7866	0.01284	0.00044861	0.00024992	0.0043516	0.000021102	7.3871E-06	0.49444	0.011107	0.0012741
501794	5032042	Fuori	0.0079678	0.74479	4.1184	0.010687	0.00051954	0.00030083	0.0053983	0.000023122	9.6266E-06	0.46503	0.011018	0.0013226
502044	5032042	Fuori	0.0075279	0.68046	3.4935	0.012418	0.0007457	0.00031573	0.0057006	0.000026725	0.000010261	0.35973	0.011288	0.0010498
502294	5032042	Fuori	0.0058842	0.5619	2.1497	0.01556	0.00072025	0.00026365	0.004064	0.00002154	8.7085E-06	0.36855	0.011273	0.0014676
502544	5032042	Fuori	0.0046358	0.43735	1.7809	0.017072	0.0005614	0.00018221	0.0026572	0.000024392	7.3574E-06	0.29921	0.0078529	0.0011708
502794	5032042	Fuori	0.004783	0.44889	1.7827	0.0164	0.00066344	0.00014842	0.0026498	0.000038953	6.8892E-06	0.26103	0.0076415	0.0011998
503044	5032042	Fuori	0.005464	0.39597	3.5789	0.019059	0.00063817	0.00015728	0.0029676	0.000035649	6.7132E-06	0.26581	0.0091161	0.0013364
503294	5032042	Fuori	0.0055238	0.52657	3.1115	0.02233	0.00066191	0.00017971	0.0020729	0.000043767	6.8677E-06	0.24353	0.0096739	0.0016531
503544	5032042	Fuori	0.0047415	0.49731	1.771	0.02332	0.00069741	0.000167	0.0026413	0.00003933	0.000007548	0.2708	0.010724	0.0017493
503794	5032042	Fuori	0.0047015	0.58165	1.766	0.031821	0.00062149	0.00022853	0.0031249	0.000036145	0.000008174	0.28617	0.011072	0.0017158
504044	5032042	Fuori	0.0062115	0.47905	3.1916	0.031007	0.00065753	0.00017686	0.0031929	0.000034062	7.3178E-06	0.26786	0.011265	0.0017585
504294	5032042	Fuori	0.0073254	0.49169	2.7783	0.02499	0.00058207	0.00012751	0.0018702	0.000037108	5.6546E-06	0.28884	0.0096977	0.0019351
504544	5032042	Fuori	0.0058514	0.5299	2.4188	0.024866	0.00050995	0.00010185	0.00163	0.000026892	4.8361E-06	0.19846	0.0095426	0.0017444
504794	5032042	Fuori	0.0044519	0.5963	1.8623	0.02182	0.0004514	0.00011566	0.0012405	0.000029169	4.8376E-06	0.13678	0.0092361	0.0015432
505044	5032042	Fuori	0.004296	0.54742	1.5138	0.017481	0.00048407	0.0001296	0.0014104	0.000030866	5.3002E-06	0.18207	0.0089798	0.0016367
505294	5032042	Fuori	0.0047479	0.58313	1.8594	0.016067	0.00052644	0.00010661	0.0015912	0.000028169	5.8634E-06	0.36608	0.0076683	0.0015361
505544	5032042	Fuori	0.0053224	0.47383	1.8852	0.015907	0.00048234	0.00013025	0.0013946	0.000023728	6.2142E-06	0.60091	0.0072149	0.0014467
505794	5032042	Fuori	0.0055344	0.48115	1.9396	0.014635	0.00049381	0.000095453	0.0017095	0.000024661	6.3138E-06	0.73871	0.0078251	0.0014292
506044	5032042	Fuori	0.0052998	0.40202	1.6944	0.012727	0.0004448	0.00018191	0.0020554	0.000018564	6.1995E-06	0.73688	0.0069015	0.0012993
506294	5032042	Fuori	0.0048637	0.41938	1.4437	0.012567	0.00044996	0.00019003	0.0031186	0.000018571	5.8336E-06	0.66761	0.00649	0.001179
506544	5032042	Fuori	0.0043781	0.37812	1.5912	0.011721	0.00044396	0.00019446	0.0022026	0.00001838	5.2957E-06	0.57654	0.005776	0.0011831
506794	5032042	Fuori	0.0039269	0.35629	1.6807	0.0099057	0.00039469	0.00019452	0.001412	0.000016062	0.000004781	0.48716	0.005494	0.0011341
507044	5032042	Fuori	0.0035113	0.3514	1.1289	0.009893	0.00038017	0.00015653	0.0011633	0.000014879	4.3671E-06	0.39807	0.0052146	0.0011938
507294	5032042	Fuori	0.0031272	0.3615	0.82281	0.0090864	0.00033603	0.00012564	0.0010856	0.000014274	4.0462E-06	0.31094	0.0050939	0.001264
507544	5032042	Fuori	0.0028198	0.35212	0.91939	0.0083526	0.00030223	0.0001008	0.0009888	0.000014204	3.7914E-06	0.24413	0.0058315	0.0010106
507794	5032042	Fuori	0.0025868	0.33088	1.0035	0.0076836	0.00028406	0.000092988	0.00098839	0.000013872	3.5708E-06	0.19743	0.0050242	0.0009747
508044	5032042	Fuori	0.0024061	0.3094	1.073	0.0086056	0.00026251	0.000092635	0.00097901	0.000012979	3.3421E-06	0.16438	0.0047942	0.001025
508294	5032042	Fuori	0.0022597	0.29066	1.1099	0.0066909	0.00026682	0.000092094	0.00095953	0.000013217	3.1101E-06	0.13964	0.0046898	0.00090908
508544	5032042	Fuori	0.0021363	0.27082	1.0528	0.0059253	0.00027133	0.000091168	0.00088004	0.000012884	2.8978E-06	0.1203	0.004489	0.00086718
508794	5032042	Fuori	0.0020337	0.27577	1.0819	0.0054627	0.00027323	0.000085789	0.00083127	0.000013127	2.7184E-06	0.10491	0.0041815	0.00078392
509044	5032042	Fuori	0.0019452	0.23475	0.90002	0.0050381	0.00026748	0.000078885	0.00078322	0.000013394	2.5744E-06	0.091904	0.0038059	0.0007934
509294	5032042	Fuori	0.0018675	0.2468	0.8386	0.0044117	0.00024395	0.000072933	0.00073645	0.00001303	2.4653E-06	0.09045	0.0033988	0.00076049
509544	5032042	Fuori	0.0017963	0.22169	0.78384	0.0040581	0.00022682	0.000062679	0.00073364	0.000012488	2.3769E-06	0.090279	0.0030992	0.00068771
509794	5032042	Fuori	0.0017317	0.21686	0.7327	0.0039926	0.00021423	0.000052765	0.00072808	0.00001182	2.3032E-06	0.089764	0.0029378	0.00068947
510044	5032042	Fuori	0.0016697	0.19413	0.68534	0.0037045	0.00021101	0.000056851	0.00072045	0.000011583	2.2401E-06	0.08891	0.0029119	0.00065279
510294	5032042	Fuori	0.0016112	0.1931	0.64061	0.0035582	0.00020248	0.000054028	0.00071106	0.000010994	2.1853E-06	0.087769	0.0028155	0.0006211
510544	5032042	Fuori	0.0015545	0.20844	0.59922	0.0035035	0.00020218	0.000050417	0.00070068	0.000010443	2.1336E-06	0.086346	0.0026197	0.00059036
510794	5032042	Fuori	0.0014984	0.21907	0.56638	0.0032006	0.00019697	0.000047178	0.00068863	9.9236E-06	2.0814E-06	0.084686	0.0023703	0.0005549
511044	5032042	Fuori	0.001445	0.20638	0.59575	0.0030194	0.00017184	0.000044213	0.00067509	9.5386E-06	0.00000203	0.082775	0.0022671	0.00052047
511294	5032042	Fuori	0.0013929	0.19333	0.61496	0.0033475	0.00016512	0.000041456	0.00066002	9.5409E-06	0.00000198	0.080696	0.0022861	0.00049152
511544	5032042	Fuori	0.0013415	0.1724	0.62409	0.0033385	0.00015805	0.000038953	0.00064365	9.2729E-06	1.9298E-06	0.078409	0.0022949	0.00046331
511794	5032042	Fuori	0.0012914	0.16082	0.62508	0.0033791	0.00015094	0.000036598	0.00062541	8.4317E-06	1.8775E-06	0.075949	0.0022926	0.00043506
512044	5032042	Fuori	0.0012409	0.15298	0.61718	0.0033543	0.00014717	0.00003444	0.00060755	8.0665E-06	1.8228E-06	0.073436	0.0022806	0.00043564
512294	5032042	Fuori	0.0011903	0.14156	0.59769	0.003546	0.00013798	0.000032411	0.00057424	8.0489E-06	0.000001764	0.070792	0.0022601	0.00041235
512544	5032042	Fuori	0.0011387	0.13853	0.55147	0.0035778	0.00012999	0.000030495	0.00052812	8.2103E-06	0.0000017	0.068033	0.0023317	0.00038893
493044	5032292	Fuori	0.0021281	0.10727	1.1039	0.0046052	0.00025881	0.000052223	0.00070953	0.000010271	0.000002616	0.16068	0.0026748	0.00061618
493294	5032292	Fuori	0.0022604	0.10964	1.1776	0.005095	0.00026917	0.000055664	0.00074976	0.00001091	2.7326E-06	0.17211	0.0027766	0.00063557
493544	5032292	Fuori	0.0023801	0.11511	1.252	0.0052448	0.00028029	0.000059138	0.00081664	0.00001151	2.8419E-06	0.18257	0.0029152	0.00065472
493794	5032292	Fuori	0.0024738	0.13042	1.3259	0.005781	0.00026678	0.000062667	0.00087787	0.000012085	2.9395E-06	0.19007	0.0031137	0.00067445
494044	5032292	Fuori	0.0025266	0.14762	1.4014	0.006217	0.00029978	0.000066329	0.00090186	0.000012614	3.0265E-06	0.1932	0.0032564	0.00069549
494294	5032292	Fuori	0.002561	0.15558	1.4777	0.0067721	0.00029518	0.00007008	0.00095278	0.000013106	3.0857E-06	0.19311	0.003191	0.00071652
494544	5032292	Fuori	0.002578	0.16521	1.5584	0.0066829	0.00030029	0.00007474	0.001001	0.00001334	3.1326E-06	0.19189	0.0033459	0.00073846
494794	5032292	Fuori	0.0025867	0.16782	1.6392	0.0066932	0.00030344	0.000077918	0.001046	0.000012966	3.1811E-06	0.19997	0.0035046	0.00075968
495044	5032292	Fuori	0.0025936	0.17173	1.1884	0.0075921	0.00025148	0.000082092	0.0010866	0.000013822	3.2373E-06	0.21781	0.0039717	0.00076406
495294	5032292	Fuori	0.0026072	0.18228	0.9562	0.0080883	0.00026779	0.000086426	0.0011216	0.00001463	3.3181E-06	0.23637	0.0041498	0.00077741
495544	5032292	Fuori	0.0026313	0.17975	0.99802	0.0080202	0.0002699	0.000091038	0.0011496	0.000015101	3.4054E-06	0.256	0.0043402	0.00083112
495794	5032292	Fuori	0.0026677	0.20203	1.1275	0.0076098	0.00028369	0.000095879	0.0011681	0.00001531	3.4996E-06	0.2761	0.0044376	0.00085235
496044	5032292	Fuori	0.0027267	0.21328	1.2982	0.0075833	0.00026526	0.0001012	0.0011869	0.000017194	3.6067E-06	0.29618	0.0043606	0.0008356
496294	5032292	Fuori	0.0028202	0.21488	1.5304	0.0075429	0.00028875	0.00010698	0.0014271	0.000017719	3.7424E-06	0.31619	0.004941	0.00086543
496544	5032292	Fuori	0.0029431	0.21545	1.8567	0.0073056	0.00030774	0.00011321	0.0015064	0.000018563	3.9092E-06	0.33544	0.0047946	0.00089646
496794	5032292	Fuori	0.0030702	0.22626	2.2779	0.0070596	0.00031448	0.00012016	0.0014916	0.0000191	4.1041E-06	0.35537	0.0050096	0.00091469
497044	5032292	Fuori	0.0031954	0.21866	2.8129	0.0073122	0.00033133	0.00012808	0.0015466	0.000019392	4.3297E-06	0.37621	0.0052265	0.00093229
497294	5032292	Fuori	0.0033037	0.20831	2.8861	0.0071655	0.00036871	0.00013692	0.0019247	0.000019721	4.5659E-06	0.40473	0.005706	0.00095413

497544	5032292	Fuori	0.0033886	0.23526	2.0076	0.0069025	0.00037442	0.00014691	0.0020937	0.000020055	4.7781E-06	0.44541	0.0061065	0.00097458
497794	5032292	Fuori	0.0034516	0.26168	1.5475	0.0068715	0.00038958	0.0001547	0.0021498	0.000020338	4.9252E-06	0.49704	0.0063647	0.00099392
498044	5032292	Fuori	0.0035079	0.2654	1.8989	0.0074385	0.00047357	0.00011808	0.0018477	0.000020599	4.9804E-06	0.55798	0.0063745	0.00098486
498294	5032292	Fuori	0.0035415	0.26707	1.8621	0.0079096	0.00050487	0.00011069	0.0022058	0.000022754	4.9673E-06	0.61973	0.006723	0.00096677
498544	5032292	Fuori	0.0035109	0.24892	1.8467	0.0079078	0.00044675	0.00013907	0.0024858	0.000023844	4.9204E-06	0.68074	0.0071152	0.00094992
498794	5032292	Fuori	0.0034061	0.21507	1.6769	0.0082248	0.00041867	0.00015733	0.0023085	0.00002094	4.9437E-06	0.73158	0.0075309	0.0008931
499044	5032292	Fuori	0.0032617	0.28005	1.3755	0.011461	0.00033216	0.00010554	0.0022785	0.000019753	5.1218E-06	0.75689	0.0079516	0.0009429
499294	5032292	Fuori	0.003155	0.30706	1.0199	0.011754	0.00035435	0.00013782	0.003152	0.000017893	5.4967E-06	0.7513	0.008103	0.001059
499544	5032292	Fuori	0.0031364	0.36664	0.98935	0.015387	0.00039017	0.00017615	0.0041029	0.000019108	6.0507E-06	0.73079	0.0087247	0.0010626
499794	5032292	Fuori	0.0032258	0.34896	1.2226	0.02001	0.00039294	0.00020279	0.0041042	0.000018103	6.4729E-06	0.67856	0.009501	0.0010842
500044	5032292	Fuori	0.0033602	0.37872	1.1934	0.02304	0.00047078	0.00023211	0.0042071	0.000020358	6.4091E-06	0.56388	0.0096246	0.0012759
500294	5032292	Fuori	0.0035112	0.45313	1.1714	0.021185	0.00041691	0.00017412	0.0032078	0.000022567	5.7933E-06	0.40428	0.010233	0.0011658
500544	5032292	Fuori	0.0038477	0.49193	1.9426	0.018239	0.00039305	0.00011235	0.0023705	0.000024609	5.1036E-06	0.25803	0.0098273	0.0012107
500794	5032292	Fuori	0.0046386	0.4927	3.0358	0.018159	0.00041095	0.000091859	0.0019951	0.000022507	4.7788E-06	0.19389	0.0090072	0.0013661
501044	5032292	Fuori	0.0061702	0.48134	3.277	0.020657	0.00034496	0.00012156	0.0029075	0.00002252	4.9054E-06	0.21997	0.0097655	0.0011521
501294	5032292	Fuori	0.0080896	0.68682	3.1895	0.013743	0.00035788	0.00014992	0.0035519	0.000022285	5.6511E-06	0.43502	0.010002	0.001075
501544	5032292	Fuori	0.0090539	0.75688	3.989	0.013814	0.00040644	0.00019192	0.0040154	0.000023779	0.00000719	0.50469	0.012101	0.0012848
501794	5032292	Fuori	0.0089695	0.7316	6.9195	0.013341	0.00057097	0.00032572	0.0061333	0.000023364	9.6846E-06	0.54107	0.011956	0.0014369
502044	5032292	Fuori	0.008513	0.82812	4.1202	0.012904	0.00080845	0.00029938	0.0059536	0.000026167	0.000011231	0.40834	0.01252	0.0011866
502294	5032292	Fuori	0.0069455	0.58168	2.4888	0.017729	0.00086496	0.00033548	0.0052884	0.000024231	9.9647E-06	0.40003	0.011828	0.0013828
502544	5032292	Fuori	0.0054284	0.48267	2.1922	0.019168	0.00065179	0.00023131	0.0031845	0.000028683	0.000008348	0.35299	0.010667	0.0014391
502794	5032292	Fuori	0.005626	0.49997	2.1218	0.017632	0.00073484	0.00017776	0.0030621	0.000038328	7.9479E-06	0.31143	0.0083827	0.0013864
503044	5032292	Fuori	0.0066395	0.48355	4.505	0.021333	0.00081235	0.00018722	0.0036169	0.000042019	7.9893E-06	0.33114	0.0097682	0.0016057
503294	5032292	Fuori	0.0066513	0.60688	3.5713	0.027517	0.00082538	0.00023962	0.0026775	0.000049854	8.2915E-06	0.3033	0.010752	0.0017893
503544	5032292	Fuori	0.0055522	0.57017	2.433	0.029477	0.00081032	0.00019027	0.0034064	0.000045818	9.0356E-06	0.35182	0.01223	0.0017827
503794	5032292	Fuori	0.0058027	0.62349	2.2904	0.031867	0.00078128	0.00025439	0.0033603	0.000043732	9.2954E-06	0.31014	0.01188	0.0020595
504044	5032292	Fuori	0.0078455	0.57179	3.163	0.032993	0.00072056	0.00016426	0.0030143	0.000038129	0.000007725	0.30082	0.01122	0.0021772
504294	5032292	Fuori	0.0078412	0.58979	3.4918	0.024575	0.00057518	0.00012997	0.0017984	0.000040024	5.8208E-06	0.29884	0.010475	0.0019083
504544	5032292	Fuori	0.0056551	0.64653	2.2042	0.025102	0.00051246	0.00012105	0.0015754	0.00002966	5.1992E-06	0.1505	0.01077	0.0014131
504794	5032292	Fuori	0.0048374	0.62831	2.0916	0.024011	0.00047557	0.00012481	0.0017523	0.000031914	5.4809E-06	0.15211	0.0094627	0.0015577
505044	5032292	Fuori	0.0051964	0.65793	1.9579	0.018895	0.00052389	0.00013521	0.0015708	0.000030878	6.1541E-06	0.33045	0.0081701	0.0016953
505294	5032292	Fuori	0.0059596	0.57666	2.2269	0.019272	0.00049402	0.00015728	0.0017231	0.000025052	6.7359E-06	0.60814	0.0083226	0.0015899
505544	5032292	Fuori	0.0064264	0.54894	2.3843	0.016603	0.00054233	0.0001244	0.0018492	0.000029713	6.8766E-06	0.82408	0.0084636	0.0014967
505794	5032292	Fuori	0.0061473	0.50026	2.0543	0.014866	0.00047764	0.00017934	0.0024673	0.000023009	0.000006706	0.82956	0.0077885	0.0014162
506044	5032292	Fuori	0.0054556	0.44035	1.5954	0.013948	0.00048291	0.00020344	0.0028622	0.000019149	6.1524E-06	0.71153	0.0072	0.0013194
506294	5032292	Fuori	0.0048057	0.44843	1.7017	0.012618	0.00045505	0.00021269	0.0023479	0.000019207	5.5732E-06	0.59191	0.0059327	0.0012261
506544	5032292	Fuori	0.0042773	0.4242	1.6066	0.011258	0.00043574	0.00021664	0.001483	0.000017115	4.9492E-06	0.49672	0.0056248	0.0012237
506794	5032292	Fuori	0.0038237	0.38576	1.0974	0.011023	0.00038002	0.00016722	0.001252	0.000016037	4.4968E-06	0.41083	0.0053932	0.0011756
507044	5032292	Fuori	0.0034475	0.40051	1.0013	0.0098862	0.00033679	0.00013152	0.0011352	0.000015527	4.1722E-06	0.33696	0.0056402	0.0012437
507294	5032292	Fuori	0.0031197	0.38337	0.96835	0.0093904	0.00030083	0.00010326	0.0010181	0.00001531	3.9308E-06	0.26993	0.0059127	0.0011319
507544	5032292	Fuori	0.0028537	0.33807	1.076	0.0086582	0.00030446	0.000097602	0.00099112	0.000014919	3.7312E-06	0.21683	0.0055544	0.0011026
507794	5032292	Fuori	0.0026448	0.31509	1.1659	0.0083741	0.00029338	0.000089519	0.0008742	0.000014207	3.5402E-06	0.17786	0.0051129	0.0010673
508044	5032292	Fuori	0.0024837	0.30413	1.2227	0.0073095	0.00029373	0.00008478	0.00083779	0.00001418	3.3451E-06	0.15122	0.0048392	0.0010297
508294	5032292	Fuori	0.0023514	0.24816	1.1706	0.0067281	0.00028805	0.000080085	0.0007998	0.000014542	3.1499E-06	0.1307	0.0046812	0.00093937
508544	5032292	Fuori	0.0022386	0.2935	1.2074	0.0061972	0.00028542	0.000075188	0.0007742	0.000014366	2.9742E-06	0.11377	0.0044112	0.00085567
508794	5032292	Fuori	0.0021412	0.27181	0.98474	0.0057144	0.00027887	0.000070106	0.00077718	0.000014553	2.8255E-06	0.099834	0.0040427	0.00085915
509044	5032292	Fuori	0.0020568	0.2787	0.90471	0.0049823	0.00026926	0.000066025	0.0007751	0.000013964	2.7078E-06	0.097776	0.0036223	0.00084921
509294	5032292	Fuori	0.001981	0.27431	0.8413	0.0046998	0.00025159	0.000061969	0.00088689	0.000013259	2.6151E-06	0.097672	0.0032011	0.00078957
509544	5032292	Fuori	0.0019106	0.24444	0.78445	0.0045171	0.00023572	0.000058099	0.00092154	0.000013038	2.5393E-06	0.097089	0.0030518	0.00073895
509794	5032292	Fuori	0.0018432	0.20951	0.7317	0.0043635	0.00022161	0.000060927	0.00076429	0.000012327	2.4732E-06	0.096116	0.0033834	0.00073364
510044	5032292	Fuori	0.0017784	0.23523	0.68635	0.0040048	0.00021779	0.000052189	0.00074872	0.000011563	2.4127E-06	0.094871	0.0032703	0.00070813
510294	5032292	Fuori	0.0017168	0.24416	0.6368	0.0036147	0.00021804	0.000047991	0.00073651	0.000011126	2.3565E-06	0.093294	0.0026998	0.00067028
510544	5032292	Fuori	0.0016574	0.24757	0.6215	0.0035674	0.00021245	0.000045184	0.00072428	0.000010708	2.3014E-06	0.091514	0.0026411	0.00063283
510794	5032292	Fuori	0.0015987	0.22817	0.64842	0.0037003	0.00019561	0.000042625	0.00071049	0.000010549	2.2465E-06	0.089481	0.0025155	0.0005961
511044	5032292	Fuori	0.0015419	0.20547	0.6634	0.0038913	0.00017943	0.000040224	0.00069542	0.000010229	2.1918E-06	0.087258	0.0024928	0.0005413
511294	5032292	Fuori	0.0014866	0.18555	0.66905	0.0037778	0.00017219	0.000037888	0.00067914	9.8495E-06	2.1373E-06	0.084873	0.0025132	0.00051089
511544	5032292	Fuori	0.0014323	0.16749	0.66508	0.0041227	0.00016574	0.00003578	0.00066155	9.0819E-06	2.0817E-06	0.082312	0.0025621	0.00049484
511794	5032292	Fuori	0.0013784	0.15607	0.65276	0.0043684	0.00016123	0.000033797	0.00064285	8.8264E-06	2.0234E-06	0.079614	0.0027742	0.00047041
512044	5032292	Fuori	0.0013244	0.15005	0.63405	0.0044943	0.00016354	0.000032626	0.0006235	9.0719E-06	0.000001962	0.07678	0.0028545	0.00046008
512294	5032292	Fuori	0.0012697	0.14271	0.60926	0.0046027	0.00015431	0.00003244	0.00060158	8.7815E-06	1.8965E-06	0.073909	0.0027716	0.00044818
512544	5032292	Fuori	0.0012143	0.137	0.57048	0.0046436	0.00015015	0.000032046	0.00055158	8.5155E-06	1.8254E-06	0.07094	0.0026447	0.00043562
493044	5032542	Fuori	0.0022204	0.11806	1.0489	0.0046023	0.00028963	0.000053136	0.00076717	0.00001053	2.7966E-06	0.16614	0.0028217	0.00063188
493294	5032542	Fuori	0.002373	0.12501	1.0972	0.0050943	0.00029218	0.00005664	0.00080501	0.000011006	2.9307E-06	0.17928	0.0029645	0.00066294
493544	5032542	Fuori	0.0025131	0.1332	1.1645	0.0055574	0.00028868	0.000060182	0.00082988	0.000011636	3.0568E-06	0.19079	0.003083	0.00068881
493794	5032542	Fuori	0.0026228	0.13464	1.2392	0.0062061	0.00029019	0.000063822	0.00085637	0.000012229	3.1741E-06	0.19804	0.0031252	0.00071115
494044	5032542	Fuori	0.0027002	0.14054	1.33	0.0067504	0.00030075	0.000067573	0.00091412	0.000012812	3.2727E-06	0.20077	0.003368	0.00072839
494294	5032542	Fuori	0.0027529	0.14979	1.3947	0.0069679	0.00031074	0.000071394	0.0010387	0.000013341	3.3422E-06	0.19941	0.0035415	0.00074018
494544	5032542	Fuori	0.0027875	0.16494	1.4382	0.007403	0.00029543	0.000075309	0.0010646	0.000013821	3.3949E-06	0.19661	0.003612	0.00074462
494794	5032542	Fuori	0.0028176	0.17196	1.5023	0.0076474	0.00031279	0.000081835	0.0010806	0.000014255	3.4452E-06	0.20096	0.00372	0.00076235
495044	5032542	Fuori	0.0028449	0.17493	1.5747	0.0076078	0.00033268	0.00008965	0.0011308	0.000014283	3.5068E-06	0.22008	0.0039292	0.00078033
495294	5032542	Fuori	0.0028712	0.18394	1.4689	0.007845	0.00033821	0.000089293	0.0012414	0.000014972	3.5855E-06	0.24069	0.0041209	0.0007993
495544	5032542	Fuori	0.0028968	0.20017	1.3538	0.0084105	0.00029486	0.000097003	0.0013701	0.000015243	3.6717E-06	0.26261	0.0043248	0.000827
495794	5032542	Fuori	0.0029255	0.26073	1.2584	0.009037	0.00029901	0.00010909	0.001389	0.000015488	3.7611E-06	0.28579	0.0045399	0.00085873
496044	5032542	Fuori	0.002965	0.22752	1.1268	0.0091074	0.00031349	0.00011511	0.0013155	0.000016119	3.8576E-06	0.30952	0.0047631	0.00091108

496294	5032542	Fuori	0.0030295	0.24136	1.1736	0.0085502	0.00033033	0.00011195	0.0014489	0.000017362	0.000003962	0.33341	0.0050052	0.00096064
496544	5032542	Fuori	0.0031162	0.22546	1.3827	0.0086384	0.00030241	0.00011531	0.0014457	0.000019713	4.0912E-06	0.35687	0.005213	0.00092561
496794	5032542	Fuori	0.0032164	0.24964	2.0225	0.0086977	0.00035793	0.00012228	0.001575	0.000020058	0.000004248	0.38044	0.0055176	0.00094661
497044	5032542	Fuori	0.0033293	0.26333	2.4317	0.0083739	0.00037394	0.00013004	0.0015743	0.000020989	0.000004457	0.40597	0.0055181	0.00099731
497294	5032542	Fuori	0.0034501	0.26882	2.5631	0.0080123	0.00036824	0.00013881	0.0016416	0.000022301	4.7215E-06	0.43707	0.0058284	0.00098889
497544	5032542	Fuori	0.0035773	0.24378	2.698	0.0080718	0.00043692	0.00014871	0.0021906	0.000022862	0.000005026	0.4767	0.0061467	0.0010113
497794	5032542	Fuori	0.0037229	0.28971	2.5122	0.0078738	0.00040543	0.00016015	0.0025609	0.000021315	5.3229E-06	0.52799	0.0067492	0.00104
498044	5032542	Fuori	0.0038687	0.30806	2.0353	0.0073609	0.00042426	0.00017372	0.0024511	0.000021759	5.5475E-06	0.58667	0.0071143	0.0010702
498294	5032542	Fuori	0.0039955	0.32814	2.0497	0.0083532	0.00056347	0.00016204	0.0021866	0.000022591	5.6376E-06	0.65	0.0072964	0.0010914
498544	5032542	Fuori	0.0040956	0.33335	2.1511	0.0093315	0.00054421	0.00012385	0.0023652	0.000026438	5.6088E-06	0.71035	0.0076944	0.0010666
498794	5032542	Fuori	0.0041258	0.29716	2.1954	0.0096201	0.00050758	0.00013777	0.0029679	0.000027671	5.5573E-06	0.77413	0.0075467	0.0010309
499044	5032542	Fuori	0.0040901	0.27581	2.2594	0.010382	0.00044207	0.00019586	0.0026015	0.000024632	5.5796E-06	0.8065	0.0087499	0.001002
499294	5032542	Fuori	0.0038977	0.32655	2.3137	0.012696	0.00038668	0.00013592	0.0028046	0.000022598	0.000005764	0.77966	0.0089936	0.0011686
499544	5032542	Fuori	0.003664	0.37352	1.4748	0.013105	0.00043538	0.00015627	0.0039231	0.000021677	6.2192E-06	0.73569	0.0095017	0.0011851
499794	5032542	Fuori	0.0035883	0.4318	1.4531	0.018108	0.00044694	0.00020311	0.0047212	0.000022772	6.8719E-06	0.69486	0.0098981	0.0012014
500044	5032542	Fuori	0.0036719	0.38014	1.5379	0.021281	0.00043911	0.00025324	0.00497	0.000021168	7.3072E-06	0.61009	0.011127	0.0012116
500294	5032542	Fuori	0.0038367	0.43601	1.9072	0.021065	0.00047704	0.00024538	0.0044041	0.000024375	7.0656E-06	0.46656	0.010507	0.0012971
500544	5032542	Fuori	0.0040667	0.55023	1.4757	0.02357	0.00048628	0.00018483	0.0036736	0.000026695	6.2917E-06	0.31132	0.012014	0.0015619
500794	5032542	Fuori	0.0045588	0.55981	2.9237	0.023329	0.00040634	0.000094762	0.0018238	0.000026434	5.5225E-06	0.19626	0.010966	0.001588
501044	5032542	Fuori	0.0056744	0.60018	2.9725	0.023207	0.00042865	0.00011201	0.002662	0.000024077	5.3293E-06	0.23572	0.011094	0.0015999
501294	5032542	Fuori	0.0078329	0.56412	5.1455	0.02248	0.00040165	0.00014847	0.0035339	0.000023411	5.8301E-06	0.28001	0.011884	0.0012257
501544	5032542	Fuori	0.010128	0.85058	7.2052	0.014933	0.00046139	0.00019263	0.0045146	0.000026667	0.000007124	0.6085	0.013422	0.0012733
501794	5032542	Fuori	0.010583	0.81801	5.9698	0.015428	0.000594	0.00036153	0.0066306	0.000023555	9.5683E-06	0.62694	0.013911	0.0018118
502044	5032542	Fuori	0.0097798	0.88084	4.5476	0.01515	0.00072843	0.00033055	0.0064889	0.000027216	0.000012053	0.51521	0.01375	0.0013394
502294	5032542	Fuori	0.0082392	0.75445	2.7954	0.021577	0.00094055	0.00040367	0.0058808	0.000027128	0.000011388	0.42213	0.011992	0.0013057
502544	5032542	Fuori	0.0064386	0.57735	2.7286	0.022214	0.00078661	0.0002981	0.0038276	0.000032718	9.5107E-06	0.41402	0.012163	0.0016197
502794	5032542	Fuori	0.0068574	0.61999	2.3757	0.020293	0.0008134	0.00021013	0.0035988	0.000044261	9.3216E-06	0.36765	0.01009	0.0015149
503044	5032542	Fuori	0.0085179	0.58465	6.4258	0.026818	0.00099178	0.00019964	0.0043736	0.0000468	9.7906E-06	0.40299	0.011916	0.0017751
503294	5032542	Fuori	0.0084099	0.70416	4.5307	0.034547	0.00098422	0.00031851	0.0029885	0.000054999	0.000010307	0.36237	0.012156	0.0018022
503544	5032542	Fuori	0.0068071	0.73526	3.0224	0.038211	0.0009981	0.00022723	0.0039454	0.000053805	0.000011023	0.48267	0.015645	0.001793
503794	5032542	Fuori	0.0075263	0.66565	2.8536	0.041826	0.0010392	0.00028255	0.0039183	0.000051001	0.00001053	0.33695	0.012679	0.00228
504044	5032542	Fuori	0.0095957	0.58222	4.6343	0.035967	0.00079972	0.00018613	0.0029036	0.000047187	8.0192E-06	0.35147	0.011885	0.0024596
504294	5032542	Fuori	0.0078959	0.81936	3.6444	0.024895	0.00061261	0.0001235	0.0021525	0.00004286	6.0523E-06	0.27306	0.011165	0.0017721
504544	5032542	Fuori	0.0057168	0.83314	2.4446	0.025458	0.00055937	0.00012981	0.0016863	0.000036269	5.7554E-06	0.16496	0.010996	0.001496
504794	5032542	Fuori	0.0056822	0.70306	2.5521	0.023077	0.00052132	0.00013583	0.001645	0.000036081	6.3286E-06	0.28748	0.0088531	0.0017544
505044	5032542	Fuori	0.0065452	0.74711	2.5157	0.020422	0.00056319	0.00014951	0.0017215	0.000027945	7.0915E-06	0.58993	0.0079488	0.0017491
505294	5032542	Fuori	0.0072605	0.6661	2.8647	0.020145	0.00058714	0.00014824	0.0022746	0.000026841	7.4224E-06	0.8723	0.0098684	0.0015382
505544	5032542	Fuori	0.0070882	0.60992	2.4699	0.016345	0.0005893	0.00012565	0.0024602	0.0000285	7.2698E-06	0.91137	0.0087801	0.0015473
505794	5032542	Fuori	0.0062526	0.5297	1.9734	0.015135	0.00049186	0.00021379	0.0031829	0.000026081	6.9724E-06	0.75953	0.0075453	0.0014609
506044	5032542	Fuori	0.0053473	0.47955	1.8324	0.014068	0.00046789	0.00022979	0.0023092	0.000023588	5.9329E-06	0.59873	0.0063599	0.0013736
506294	5032542	Fuori	0.0046841	0.47048	1.4643	0.013181	0.00045885	0.00018358	0.0017442	0.000018512	5.2257E-06	0.49032	0.0060624	0.00132
506544	5032542	Fuori	0.0041885	0.42448	1.3656	0.012315	0.0004034	0.00012604	0.0012374	0.000017344	0.000004666	0.41262	0.0058932	0.0013505
506794	5032542	Fuori	0.0037599	0.42415	1.2515	0.011132	0.00034631	0.0001056	0.0011836	0.000016751	4.3204E-06	0.33798	0.0062912	0.0013288
507044	5032542	Fuori	0.0034053	0.41078	1.1343	0.010581	0.00032143	0.00010625	0.0010412	0.000017252	4.0848E-06	0.27561	0.0063572	0.0012808
507294	5032542	Fuori	0.0031281	0.38936	1.1367	0.0098281	0.00032224	0.000079639	0.0011381	0.000016915	0.000003902	0.22774	0.0061503	0.0012706
507544	5032542	Fuori	0.0029069	0.33677	1.253	0.0090735	0.00032642	0.000068749	0.0010159	0.000015635	3.7348E-06	0.18997	0.0056393	0.0011913
507794	5032542	Fuori	0.0027263	0.34294	1.3264	0.0087629	0.00030483	0.000066569	0.00086746	0.000015148	3.5714E-06	0.1603	0.0048711	0.0010835
508044	5032542	Fuori	0.0025816	0.29294	1.2943	0.0076848	0.00028054	0.000064775	0.00081533	0.000015662	3.3963E-06	0.13897	0.0047943	0.0010046
508294	5032542	Fuori	0.0024631	0.32804	1.2992	0.0070792	0.0003076	0.000063218	0.00081769	0.000015255	3.2362E-06	0.12171	0.0044168	0.00096753
508544	5032542	Fuori	0.0023609	0.31672	1.0437	0.0065341	0.00030339	0.000060758	0.00081541	0.000015269	3.0973E-06	0.10806	0.0042337	0.0009329
508794	5032542	Fuori	0.0022703	0.31305	0.96206	0.0055797	0.00028529	0.000058075	0.00084903	0.000014863	2.9832E-06	0.10566	0.0038131	0.00087998
509044	5032542	Fuori	0.0021882	0.27043	0.89255	0.0052875	0.00026718	0.000057523	0.00097466	0.000014912	0.00000289	0.10527	0.0034203	0.00087837
509294	5032542	Fuori	0.0021121	0.28696	0.8286	0.0052083	0.00025286	0.000073565	0.00095595	0.00001397	2.8144E-06	0.10459	0.0036034	0.00083707
509544	5032542	Fuori	0.0020398	0.27477	0.77124	0.0048104	0.00025809	0.000079612	0.00093773	0.000013014	2.7471E-06	0.10355	0.0038914	0.00082127
509794	5032542	Fuori	0.0019704	0.27159	0.73315	0.0044769	0.00025287	0.000068235	0.00080992	0.000012325	2.6837E-06	0.10211	0.0031515	0.00079397
510044	5032542	Fuori	0.0019023	0.2876	0.6853	0.004467	0.00024958	0.000058776	0.00076931	0.000011983	2.6212E-06	0.10042	0.0030049	0.0007667
510294	5032542	Fuori	0.0018369	0.27402	0.67912	0.0040791	0.00024093	0.000050988	0.00075472	0.000011552	2.5572E-06	0.098426	0.003068	0.00072119
510544	5032542	Fuori	0.0017727	0.23913	0.70119	0.0044652	0.00022099	0.000044451	0.00074121	0.000011288	2.4944E-06	0.096326	0.0031454	0.00067765
510794	5032542	Fuori	0.00171	0.21719	0.71163	0.0044075	0.00021917	0.000039175	0.00072578	0.00001098	2.4341E-06	0.093928	0.0028927	0.00063824
511044	5032542	Fuori	0.0016498	0.19691	0.7106	0.0044391	0.00020049	0.000037405	0.00070979	0.000010215	2.3729E-06	0.091369	0.00308	0.00060964
511294	5032542	Fuori	0.0015901	0.18307	0.70001	0.0045633	0.00019586	0.0000379	0.00069236	9.7861E-06	2.3104E-06	0.088681	0.0033132	0.00057598
511544	5032542	Fuori	0.0015314	0.1742	0.68217	0.0047266	0.00018103	0.000038219	0.0006739	0.000010045	2.2467E-06	0.085843	0.0033407	0.00056625
511794	5032542	Fuori	0.001473	0.16503	0.65764	0.0049165	0.00018727	0.000038312	0.00065457	9.7344E-06	2.1801E-06	0.082864	0.0032605	0.00055435
512044	5032542	Fuori	0.0014142	0.1434	0.62935	0.0050719	0.00018562	0.000038174	0.00063452	9.4097E-06	2.1103E-06	0.07981	0.0031213	0.00054153
512294	5032542	Fuori	0.0013553	0.13903	0.59707	0.0051833	0.00018847	0.000037833	0.00061397	9.1209E-06	2.0365E-06	0.07669	0.0029902	0.00052682
512544	5032542	Fuori	0.0012948	0.13666	0.58516	0.0052117	0.0001762	0.000037258	0.00057119	8.8177E-06	1.9569E-06	0.073496	0.0031051	0.00050943
493044	5032792	Fuori	0.0023071	0.14842	1.039	0.0044342	0.00025183	0.000062003	0.00079784	0.00001185	0.000002977	0.17204	0.0035146	0.00069695
493294	5032792	Fuori	0.0024785	0.14319	1.1008	0.0050126	0.00028457	0.000061363	0.00085904	0.000012854	3.1281E-06	0.18764	0.0035912	0.00070981
493544	5032792	Fuori	0.0026433	0.13584	1.1579	0.0056251	0.00030006	0.000061159	0.00093815	0.000012966	3.2747E-06	0.20188	0.0036544	0.00071973
493794	5032792	Fuori	0.0027755	0.13568	1.2092	0.0062229	0.00032797	0.000064855	0.0009997	0.000012696	3.4132E-06	0.21107	0.0034614	0.0007465
494044	5032792	Fuori	0.0028785	0.13225	1.2479	0.0068735	0.0003354	0.000068681	0.0010407	0.000013043	3.5309E-06	0.21495	0.0036651	0.00077717
494294	5032792	Fuori	0.0029494	0.15528	1.3096	0.0075971	0.00034352	0.000072575	0.0010032	0.000013555	3.6215E-06	0.21328	0.0037363	0.00080491
494544	5032792	Fuori	0.0030036	0.16857	1.5157	0.0081642	0.00032211	0.00007661	0.0010411	0.000014092	3.6932E-06	0.20899	0.0038638	0.00082825
494794	5032792	Fuori	0.0030577	0.17446	1.6034	0.0082739	0.00033414	0.00008137	0.0011539	0.000014602	3.7607E-06	0.20476	0.004	0.00084579

495044	5032792	Fuori	0.0031111	0.1823	1.762	0.0085333	0.0003465	0.000089797	0.001232	0.000015023	3.8314E-06	0.22047	0.0042487	0.00085592
495294	5032792	Fuori	0.003166	0.18937	1.9157	0.0088993	0.00037071	0.000098969	0.0013214	0.000015577	3.9118E-06	0.24292	0.0044157	0.00085815
495544	5032792	Fuori	0.0032192	0.20445	1.9845	0.0088241	0.00037174	0.00010896	0.0014799	0.000016248	4.0004E-06	0.26735	0.0044435	0.00088507
495794	5032792	Fuori	0.0032756	0.21937	1.769	0.0087873	0.00036103	0.00011969	0.0015973	0.000016471	4.0934E-06	0.29355	0.0045006	0.0009039
496044	5032792	Fuori	0.003329	0.23494	1.7248	0.0094575	0.00032787	0.00013119	0.001673	0.00001618	4.1937E-06	0.32161	0.0047438	0.00093327
496294	5032792	Fuori	0.0033845	0.31574	1.6383	0.01023	0.00034535	0.00014322	0.0016955	0.000016335	4.2885E-06	0.35095	0.0050122	0.00097302
496544	5032792	Fuori	0.0034387	0.26766	1.504	0.010254	0.00036313	0.00015247	0.0016825	0.000017537	4.3935E-06	0.38093	0.005299	0.0010346
496794	5032792	Fuori	0.0034793	0.26179	1.3181	0.0094964	0.00033545	0.00014147	0.0016695	0.000020865	4.5051E-06	0.41127	0.0056035	0.00107
497044	5032792	Fuori	0.0035232	0.26317	1.7604	0.0098133	0.00039125	0.00013196	0.001647	0.000021537	4.6552E-06	0.4445	0.0059385	0.0010022
497294	5032792	Fuori	0.0036052	0.30395	1.9701	0.0099727	0.00040817	0.00014056	0.0016538	0.000023178	4.8729E-06	0.48064	0.0063931	0.0010565
497544	5032792	Fuori	0.0037401	0.32807	2.2903	0.0094883	0.00039277	0.00015021	0.0016597	0.000025994	5.1779E-06	0.52344	0.0065398	0.0011047
497794	5032792	Fuori	0.0039081	0.33266	2.9362	0.010428	0.00046034	0.00016101	0.0023107	0.000027099	5.5466E-06	0.57547	0.00696	0.0010904
498044	5032792	Fuori	0.0041184	0.32771	3.0891	0.0095057	0.00044337	0.00017431	0.0030214	0.0000257	5.9245E-06	0.62698	0.0075387	0.0011131
498294	5032792	Fuori	0.0043549	0.37302	2.439	0.0092911	0.00045414	0.00019017	0.0026632	0.000023432	0.000006217	0.67484	0.0080477	0.0011413
498544	5032792	Fuori	0.0045988	0.39474	2.9409	0.0094012	0.00055751	0.0002095	0.0027603	0.00002596	6.3687E-06	0.72752	0.0083774	0.0012196
498794	5032792	Fuori	0.0048449	0.39104	2.7183	0.010384	0.00059453	0.00016331	0.0028352	0.00003038	6.3814E-06	0.79872	0.0082595	0.0011974
499044	5032792	Fuori	0.0050645	0.34933	3.5711	0.0099598	0.00052192	0.00013747	0.0033587	0.000029013	6.3496E-06	0.85543	0.008118	0.0012249
499294	5032792	Fuori	0.0049856	0.39408	3.6853	0.011842	0.00051402	0.00021028	0.0028892	0.000033006	6.3299E-06	0.83559	0.0095402	0.0012508
499544	5032792	Fuori	0.0046751	0.38938	3.4019	0.015914	0.00047547	0.00017534	0.0036488	0.000024918	6.5462E-06	0.76563	0.010083	0.0013763
499794	5032792	Fuori	0.0043348	0.46354	2.1153	0.017127	0.00048927	0.00018379	0.0046844	0.000023792	0.000007144	0.7134	0.011433	0.0013244
500044	5032792	Fuori	0.0041866	0.48513	1.5838	0.022527	0.00050597	0.00024118	0.0053055	0.000025347	0.000007871	0.65041	0.012458	0.0013104
500294	5032792	Fuori	0.0042409	0.43175	1.8169	0.022533	0.0005434	0.00024731	0.0050472	0.000025606	8.2455E-06	0.53288	0.012584	0.0013489
500544	5032792	Fuori	0.0044386	0.48828	2.016	0.0269	0.00057207	0.00024647	0.0050833	0.000026585	7.7426E-06	0.37713	0.014111	0.0016213
500794	5032792	Fuori	0.0047474	0.56669	1.62	0.028318	0.00052616	0.0001798	0.0037899	0.0000303	6.7496E-06	0.24331	0.014786	0.0016502
501044	5032792	Fuori	0.0055091	0.58926	4.0223	0.029623	0.00048675	0.00010699	0.0022548	0.000030037	6.1221E-06	0.19864	0.01486	0.0013584
501294	5032792	Fuori	0.0073028	0.67781	4.055	0.028676	0.00046941	0.00015003	0.0033428	0.000027778	6.2374E-06	0.27739	0.013297	0.0016684
501544	5032792	Fuori	0.010333	0.85848	4.4768	0.016443	0.00046061	0.00018901	0.0044534	0.000030494	7.2263E-06	0.47145	0.013579	0.0012878
501794	5032792	Fuori	0.012462	0.9543	4.4478	0.021677	0.00071203	0.00031058	0.0052464	0.000024527	9.4353E-06	0.76508	0.017096	0.0018479
502044	5032792	Fuori	0.011338	1.0403	4.8243	0.017365	0.00072401	0.00037137	0.0068656	0.000031284	0.000012637	0.62006	0.015071	0.001557
502294	5032792	Fuori	0.0098053	0.8282	3.6496	0.025275	0.0010341	0.0004158	0.0066183	0.000030443	0.00001301	0.4293	0.01302	0.0013775
502544	5032792	Fuori	0.0079098	0.74	3.545	0.026398	0.00097908	0.00038537	0.0046641	0.000038182	0.000010975	0.51073	0.014998	0.0016917
502794	5032792	Fuori	0.0085642	0.80124	3.5151	0.023037	0.00092265	0.00024638	0.0046069	0.000054381	0.000011187	0.46355	0.011894	0.0017668
503044	5032792	Fuori	0.011344	0.74332	8.803	0.032406	0.0012522	0.00025017	0.0050669	0.000057918	0.000012524	0.54558	0.014916	0.001867
503294	5032792	Fuori	0.010772	0.89073	5.0935	0.040526	0.0012477	0.00046021	0.0044007	0.000061773	0.000013263	0.48764	0.01514	0.0019618
503544	5032792	Fuori	0.0087202	1.0557	3.5544	0.04667	0.0011686	0.00028472	0.0048639	0.000060685	0.000013505	0.62931	0.017869	0.0020679
503794	5032792	Fuori	0.010057	0.72911	4.2517	0.045222	0.0011915	0.00029304	0.0044456	0.000057974	0.000011646	0.45963	0.01429	0.0025588
504044	5032792	Fuori	0.010909	0.7993	6.1798	0.034279	0.00082364	0.00020619	0.0030667	0.000056472	8.2342E-06	0.4104	0.012677	0.0026779
504294	5032792	Fuori	0.0075134	0.95224	3.8947	0.026976	0.00068603	0.00015406	0.002761	0.000037501	6.4286E-06	0.20363	0.010893	0.0013446
504544	5032792	Fuori	0.0063465	0.75021	2.5799	0.02847	0.00059929	0.00012913	0.0022413	0.000038454	6.5517E-06	0.2341	0.0094141	0.0015528
504794	5032792	Fuori	0.007122	0.85995	2.7482	0.025674	0.00061866	0.00014062	0.0017579	0.00003256	7.3274E-06	0.5456	0.0083989	0.0017667
505044	5032792	Fuori	0.0081349	0.84237	3.2024	0.024011	0.00065444	0.00016933	0.002214	0.000028774	7.8846E-06	0.90757	0.011091	0.0016216
505294	5032792	Fuori	0.0081575	0.79601	3.0101	0.018803	0.00064192	0.00016479	0.0025947	0.000035626	7.8321E-06	0.99685	0.010365	0.0015567
505544	5032792	Fuori	0.007213	0.66678	2.86	0.016655	0.00057545	0.0002205	0.0032855	0.000029408	7.5146E-06	0.81617	0.0088764	0.0015943
505794	5032792	Fuori	0.0061312	0.57301	2.5954	0.01535	0.00054268	0.00024317	0.0027153	0.000027525	6.8043E-06	0.61793	0.0077042	0.0015461
506044	5032792	Fuori	0.0052793	0.51818	2.1802	0.014558	0.0005227	0.00014662	0.001882	0.000020136	5.6619E-06	0.48841	0.0065106	0.0014304
506294	5032792	Fuori	0.0046716	0.51423	1.6995	0.013748	0.00041923	0.00011175	0.0014834	0.000018908	5.0386E-06	0.40813	0.0063228	0.0013633
506544	5032792	Fuori	0.0041857	0.51064	1.5396	0.012912	0.00037236	0.00011342	0.0012763	0.000018301	0.000004589	0.34261	0.0072754	0.0014024
506794	5032792	Fuori	0.0037757	0.4664	1.4096	0.011378	0.00033226	0.00011041	0.0011537	0.000018634	4.3018E-06	0.28276	0.0070408	0.0012746
507044	5032792	Fuori	0.003438	0.43798	1.273	0.010518	0.00030431	0.00007893	0.0012226	0.000018216	4.1021E-06	0.23035	0.0068105	0.0012977
507294	5032792	Fuori	0.0031862	0.39298	1.33	0.010227	0.00033528	0.000073337	0.0011976	0.000016922	0.000003959	0.19298	0.0061527	0.0012598
507544	5032792	Fuori	0.0029987	0.37252	1.4086	0.010041	0.00030298	0.000070549	0.0010104	0.000017352	3.8225E-06	0.16765	0.0051496	0.0011152
507794	5032792	Fuori	0.0028449	0.34809	1.4225	0.0088804	0.00031792	0.000067535	0.00086476	0.0000169	3.6752E-06	0.14552	0.0047972	0.0010341
508044	5032792	Fuori	0.0027167	0.33032	1.2933	0.0081773	0.00032958	0.00006453	0.00086041	0.000016438	3.5277E-06	0.13063	0.0043147	0.00098561
508294	5032792	Fuori	0.002608	0.3501	1.0856	0.0075295	0.00033077	0.0000614	0.00085543	0.000015972	3.4002E-06	0.12572	0.0043678	0.0009368
508544	5032792	Fuori	0.0025131	0.34028	1.0031	0.0064447	0.00031172	0.000060017	0.0010351	0.000015882	3.2966E-06	0.12039	0.0039692	0.00097011
508794	5032792	Fuori	0.0024257	0.31884	0.93015	0.0064269	0.00030345	0.000078282	0.0010103	0.000015226	3.2116E-06	0.11487	0.0038604	0.00099046
509044	5032792	Fuori	0.0023445	0.33434	0.86329	0.005768	0.00028325	0.000098262	0.00098735	0.000014367	3.1394E-06	0.11238	0.0043716	0.00091762
509294	5032792	Fuori	0.0022667	0.34446	0.80098	0.0054963	0.00029174	0.000097145	0.00096616	0.000013764	3.0744E-06	0.11113	0.0037747	0.00087769
509544	5032792	Fuori	0.0021907	0.32069	0.74574	0.0054511	0.00028487	0.000086331	0.00094596	0.000013275	3.0068E-06	0.10953	0.0037817	0.00084919
509794	5032792	Fuori	0.0021163	0.30647	0.7333	0.0051433	0.00027438	0.000074821	0.00081346	0.000012906	2.9357E-06	0.10763	0.0037562	0.00082052
510044	5032792	Fuori	0.0020426	0.27787	0.73845	0.0050032	0.0002526	0.000064977	0.0007813	0.000012535	2.8613E-06	0.10551	0.0037163	0.00079237
510294	5032792	Fuori	0.0019708	0.24865	0.755	0.0046952	0.00024604	0.000056949	0.00076531	0.000012174	2.7857E-06	0.1031	0.0036518	0.00076497
510544	5032792	Fuori	0.0019014	0.24169	0.7568	0.0046513	0.00022615	0.000050086	0.00075886	0.000011766	2.7109E-06	0.10059	0.0036855	0.00072672
510794	5032792	Fuori	0.0018335	0.2332	0.74808	0.0047408	0.00022219	0.000044181	0.00076469	0.000011034	2.6385E-06	0.09787	0.0038	0.00071319
511044	5032792	Fuori	0.0017674	0.2233	0.73003	0.0049089	0.00019791	0.000044142	0.00076275	0.000011136	2.5671E-06	0.094989	0.0038546	0.00068784
511294	5032792	Fuori	0.0017014	0.19766	0.70398	0.0051481	0.00021746	0.0000445	0.00075344	0.000010784	2.4934E-06	0.09197	0.0038211	0.00066315
511544	5032792	Fuori	0.0016378	0.18415	0.67393	0.0053886	0.00020856	0.000044726	0.00073823	0.000010442	2.4194E-06	0.088872	0.0036671	0.00063875
511794	5032792	Fuori	0.001574	0.18164	0.69357	0.0056015	0.00020106	0.000044697	0.00071775	0.000010118	2.3438E-06	0.085685	0.0035679	0.00061554
512044	5032792	Fuori	0.00151	0.17851	0.70752	0.0057481	0.0001906	0.000044435	0.00069292	9.8009E-06	2.2647E-06	0.082376	0.0034491	0.00060979
512294	5032792	Fuori	0.0014453	0.17045	0.64919	0.0058029	0.00018159	0.000043877	0.00064322	9.4843E-06	2.1808E-06	0.079055	0.0033674	0.00060287
512544	5032792	Fuori	0.0013791	0.16046	0.59472	0.0057612	0.00017471	0.00004306	0.00059775	9.4367E-06	2.0913E-06	0.075677	0.0032717	0.0005914
493044	5033042	Fuori	0.0023958	0.13598	0.98515	0.0045922	0.00029091	0.00006485	0.00094625	0.000012469	3.1605E-06	0.17711	0.0041008	0.00077487
493294	5033042	Fuori	0.0025912	0.14684	1.0519	0.0051604	0.00028761	0.000070944	0.00091371	0.000013048	3.3251E-06	0.19631	0.0042135	0.00077636
493544	5033042	Fuori	0.0027858	0.16126	1.1187	0.0056135	0.00034058	0.000070626	0.00095396	0.00001358	3.4876E-06	0.21485	0.0043113	0.00077179

493794	5033042	Fuori	0.002953	0.15175	1.1841	0.0062049	0.00036055	0.000069362	0.001016	0.000014088	3.6474E-06	0.22897	0.0043855	0.00078143
494044	5033042	Fuori	0.003085	0.17679	1.243	0.0068589	0.00037574	0.000069644	0.0011104	0.000015183	3.7901E-06	0.23664	0.0044378	0.00081195
494294	5033042	Fuori	0.0031721	0.16673	1.3054	0.0073511	0.00036157	0.000073601	0.0011833	0.000015724	3.9115E-06	0.23651	0.0044726	0.00084233
494544	5033042	Fuori	0.0032388	0.17522	1.3408	0.0078478	0.00034475	0.000077674	0.0011863	0.000015206	4.0137E-06	0.2323	0.0043485	0.00087195
494794	5033042	Fuori	0.003309	0.17908	1.4648	0.0083812	0.0003301	0.000081946	0.0011104	0.000015479	4.1075E-06	0.22686	0.0044687	0.00090908
495044	5033042	Fuori	0.0033805	0.2031	1.7255	0.0089391	0.000344	0.000088849	0.0012129	0.000015638	4.1983E-06	0.22115	0.0047864	0.00094391
495294	5033042	Fuori	0.0034587	0.19964	2.0421	0.0095523	0.00042361	0.000098685	0.0013034	0.000015905	4.2886E-06	0.24226	0.0049332	0.00097261
495544	5033042	Fuori	0.0035496	0.20233	2.3511	0.009725	0.00041113	0.00010969	0.0015228	0.000016745	4.3849E-06	0.26919	0.0049134	0.00099197
495794	5033042	Fuori	0.0036559	0.22355	2.5948	0.010223	0.00040388	0.00012885	0.0016602	0.000017022	0.000004488	0.29903	0.0048853	0.0010248
496044	5033042	Fuori	0.0037701	0.2406	2.1964	0.010101	0.00039957	0.00013537	0.0018186	0.000017265	4.5968E-06	0.33193	0.0052462	0.0010397
496294	5033042	Fuori	0.0038677	0.25912	2.1621	0.0099664	0.00041452	0.00014981	0.0019287	0.000018078	4.7046E-06	0.36716	0.0054519	0.0010613
496544	5033042	Fuori	0.0039262	0.27852	2.1718	0.011375	0.00037774	0.00016535	0.0018838	0.000018089	4.8175E-06	0.40501	0.0053611	0.0010977
496794	5033042	Fuori	0.0039255	0.367	2.1031	0.011735	0.00037827	0.0001823	0.0018273	0.000017149	0.000004917	0.44621	0.00564	0.0011432
497044	5033042	Fuori	0.0039069	0.29877	1.8877	0.011427	0.00040713	0.0001875	0.0017855	0.000018295	5.0241E-06	0.49016	0.0060421	0.001212
497294	5033042	Fuori	0.0039207	0.32192	1.4196	0.010778	0.00040554	0.0001669	0.001782	0.000023128	5.1805E-06	0.5375	0.0064656	0.0011826
497544	5033042	Fuori	0.0039864	0.35794	1.5947	0.011217	0.00044985	0.00015192	0.0017611	0.000025725	5.4002E-06	0.58848	0.0071702	0.0010966
497794	5033042	Fuori	0.0040835	0.38342	1.9937	0.011336	0.00047492	0.00016273	0.0018195	0.00002686	5.6861E-06	0.6358	0.0073793	0.0011399
498044	5033042	Fuori	0.0042778	0.37921	2.579	0.012373	0.00049216	0.00017077	0.0022053	0.000029476	6.0704E-06	0.67586	0.0079795	0.0011951
498294	5033042	Fuori	0.0045845	0.40345	3.4044	0.012147	0.0005491	0.00017993	0.0031677	0.000031517	6.5201E-06	0.70726	0.0085665	0.0012621
498544	5033042	Fuori	0.0049584	0.42938	2.7397	0.01095	0.00053722	0.00020334	0.0030443	0.00002595	6.9241E-06	0.73676	0.0092314	0.0013365
498794	5033042	Fuori	0.0053833	0.46672	2.434	0.01055	0.00055671	0.00023202	0.0032895	0.000028878	7.1786E-06	0.78221	0.0092008	0.0013991
499044	5033042	Fuori	0.0058006	0.45726	2.9693	0.011408	0.00061999	0.00023057	0.0031081	0.00003451	7.2928E-06	0.84929	0.009447	0.0013464
499294	5033042	Fuori	0.0060061	0.44981	3.2336	0.010735	0.00056052	0.00015532	0.0037985	0.000032669	7.2423E-06	0.87483	0.010133	0.0013355
499544	5033042	Fuori	0.0059657	0.4262	3.1698	0.014261	0.00058317	0.00023136	0.0033736	0.000038141	7.2412E-06	0.83128	0.010257	0.0013669
499794	5033042	Fuori	0.0056106	0.47219	2.6976	0.018064	0.00052824	0.00022589	0.0045873	0.000030925	7.5274E-06	0.76712	0.012488	0.0018637
500044	5033042	Fuori	0.0051598	0.56584	1.9763	0.026574	0.00058768	0.00020323	0.0047082	0.000026064	8.1686E-06	0.70275	0.013967	0.00149
500294	5033042	Fuori	0.004895	0.52243	1.6314	0.025496	0.00059976	0.00025999	0.0060759	0.000029371	8.9654E-06	0.60314	0.014859	0.001563
500544	5033042	Fuori	0.0049122	0.55119	1.86	0.029526	0.00063858	0.00030151	0.0051801	0.000034265	9.2567E-06	0.45617	0.016031	0.001593
500794	5033042	Fuori	0.0051456	0.52395	2.1666	0.032347	0.0007275	0.00027164	0.0059213	0.000036381	8.5623E-06	0.3102	0.016412	0.0017406
501044	5033042	Fuori	0.0056838	0.58048	2.2192	0.030389	0.00069267	0.00017075	0.0034861	0.000040994	7.4572E-06	0.20259	0.016891	0.0016208
501294	5033042	Fuori	0.0068899	0.71869	5.2437	0.039373	0.0006641	0.0001244	0.0029771	0.000034661	7.0786E-06	0.25654	0.017175	0.0018167
501544	5033042	Fuori	0.0097387	0.80371	5.4243	0.034554	0.00051079	0.00018454	0.0036754	0.000029567	7.6699E-06	0.29154	0.016368	0.0018105
501794	5033042	Fuori	0.013774	1.2617	8.0137	0.025186	0.00065005	0.00025209	0.0049164	0.000031856	9.4515E-06	0.78841	0.019653	0.001756
502044	5033042	Fuori	0.013985	1.1526	7.9662	0.023446	0.00074545	0.0004091	0.0067488	0.00003163	0.000013052	0.75102	0.016535	0.0018988
502294	5033042	Fuori	0.011971	0.96711	5.3377	0.028481	0.0011692	0.00041902	0.0082812	0.000035524	0.0000152	0.47374	0.014428	0.0015761
502544	5033042	Fuori	0.0099543	0.79521	5.1416	0.032392	0.0011243	0.0004159	0.006451	0.000046474	0.000013158	0.63812	0.016851	0.0018382
502794	5033042	Fuori	0.011397	0.93485	4.8622	0.025662	0.0011219	0.00032589	0.0061197	0.00006402	0.00001384	0.58828	0.013763	0.0019708
503044	5033042	Fuori	0.016611	0.92224	11.809	0.039259	0.0017022	0.00027708	0.0072957	0.000072199	0.000016793	0.72186	0.018591	0.0021365
503294	5033042	Fuori	0.014029	1.0109	7.0843	0.039668	0.0015807	0.00061128	0.005783	0.000069653	0.000016738	0.64213	0.017844	0.002099
503544	5033042	Fuori	0.010732	1.0952	4.7977	0.057397	0.0014548	0.00037415	0.0053661	0.000070969	0.00001536	0.6439	0.018176	0.0024981
503794	5033042	Fuori	0.012921	0.8696	5.1834	0.046616	0.0011855	0.00028813	0.004846	0.000064112	0.000012243	0.47317	0.015114	0.0026647
504044	5033042	Fuori	0.011072	1.0294	5.3535	0.036631	0.00075375	0.00016387	0.0029906	0.000061184	8.3135E-06	0.44651	0.014118	0.0028225
504294	5033042	Fuori	0.0075463	0.97376	3.1708	0.030276	0.00070931	0.00013792	0.0029417	0.000045265	7.0538E-06	0.19836	0.010869	0.0016857
504544	5033042	Fuori	0.0076846	0.91013	3.2049	0.028619	0.0006706	0.00014502	0.0022769	0.000040874	7.5954E-06	0.45835	0.0097008	0.0017494
504794	5033042	Fuori	0.0090612	0.90099	3.6065	0.028852	0.00070816	0.00017392	0.0021004	0.000034063	8.3913E-06	0.91332	0.01179	0.0016554
505044	5033042	Fuori	0.009511	0.96538	3.6163	0.023256	0.00072637	0.00020136	0.0027137	0.000035544	8.4959E-06	1.1079	0.011912	0.0017689
505294	5033042	Fuori	0.0085446	0.77028	3.5536	0.01806	0.00066031	0.00021699	0.0036745	0.000028993	8.1406E-06	0.91657	0.010534	0.0017611
505544	5033042	Fuori	0.0072444	0.72349	3.5204	0.019749	0.00063684	0.00024548	0.0027375	0.000031515	0.000007464	0.66549	0.0088879	0.0017516
505794	5033042	Fuori	0.0062186	0.66587	2.5912	0.01633	0.00059093	0.00012336	0.0020247	0.000022517	6.3008E-06	0.5199	0.0075984	0.0015505
506044	5033042	Fuori	0.0054412	0.56767	2.7986	0.015494	0.00046438	0.00012093	0.0017029	0.000020991	5.5398E-06	0.42625	0.0084001	0.001472
506294	5033042	Fuori	0.0048135	0.56471	2.4187	0.014727	0.00040812	0.00012345	0.0014593	0.00002083	5.0451E-06	0.35683	0.0080668	0.0014049
506544	5033042	Fuori	0.0042865	0.51553	1.721	0.013155	0.00034508	0.00011577	0.0013468	0.000019717	4.6856E-06	0.29479	0.0078028	0.001343
506794	5033042	Fuori	0.0038688	0.49381	1.5625	0.012172	0.00032247	0.000089978	0.0012923	0.000019615	4.4239E-06	0.24191	0.0075587	0.0013098
507044	5033042	Fuori	0.003544	0.41147	1.4037	0.012122	0.0003302	0.000086967	0.0012978	0.000018843	4.2445E-06	0.19895	0.0067815	0.0012887
507294	5033042	Fuori	0.003303	0.39996	1.4737	0.011241	0.000341	0.000083499	0.001197	0.000018747	4.1145E-06	0.16666	0.0059265	0.0011937
507544	5033042	Fuori	0.003142	0.3994	1.3896	0.010379	0.00034624	0.000079752	0.00099768	0.000018252	0.000003993	0.1578	0.0051389	0.0010733
507794	5033042	Fuori	0.0030125	0.37529	1.2027	0.0095379	0.00036045	0.000076216	0.00098577	0.000017303	3.8777E-06	0.15285	0.0047271	0.0010733
508044	5033042	Fuori	0.0029011	0.36135	1.1069	0.0088005	0.00034093	0.000072586	0.0011114	0.000017248	3.7664E-06	0.14734	0.0046471	0.0010735
508294	5033042	Fuori	0.0027991	0.39625	1.0204	0.0081003	0.00034697	0.000083062	0.0010755	0.000016732	3.6683E-06	0.1408	0.0046152	0.0011275
508544	5033042	Fuori	0.0027051	0.38276	0.94525	0.0072875	0.0003525	0.00010714	0.0010437	0.000016208	3.5906E-06	0.13413	0.0047424	0.0010964
508794	5033042	Fuori	0.0026185	0.37071	0.87925	0.0069001	0.00032428	0.00010545	0.0010156	0.000015573	3.5235E-06	0.12749	0.0047646	0.0010065
509044	5033042	Fuori	0.0025333	0.35317	0.8173	0.0065133	0.00029999	0.00010246	0.00098974	0.000014576	3.4584E-06	0.12051	0.0047728	0.00093698
509294	5033042	Fuori	0.0024487	0.36504	0.75971	0.006164	0.00029014	0.000099536	0.00096681	0.000014271	3.3905E-06	0.11708	0.0047535	0.00090575
509544	5033042	Fuori	0.0023641	0.32684	0.77555	0.0061	0.00028046	0.000093369	0.00094518	0.000014034	3.3103E-06	0.1149	0.0046937	0.00087663
509794	5033042	Fuori	0.0022811	0.30939	0.74057	0.006264	0.00025679	0.000081671	0.00082349	0.000013494	3.2186E-06	0.11255	0.0046256	0.00085569
510044	5033042	Fuori	0.002199	0.30294	0.76333	0.0055965	0.00025638	0.000071677	0.00085165	0.000013093	3.1234E-06	0.10993	0.0045443	0.00085122
510294	5033042	Fuori	0.0021191	0.29379	0.79598	0.0050679	0.00025342	0.000063232	0.00086997	0.000012432	3.0292E-06	0.10712	0.0045947	0.00084565
510544	5033042	Fuori	0.0020417	0.28	0.78166	0.0051004	0.00023796	0.0000559	0.00086588	0.000012048	2.9378E-06	0.10422	0.0043975	0.00083705
510794	5033042	Fuori	0.0019664	0.24086	0.75303	0.0053464	0.00022753	0.000051215	0.0008458	0.000011968	2.8513E-06	0.10116	0.0043127	0.00082735
511044	5033042	Fuori	0.0018929	0.24008	0.74847	0.0056476	0.00021889	0.000051687	0.00082489	0.000011633	2.7668E-06	0.097977	0.0042886	0.00077186
511294	5033042	Fuori	0.001821	0.23318	0.79231	0.0059514	0.00022067	0.000051959	0.00080328	0.00001126	2.6816E-06	0.094711	0.0041754	0.00077866
511544	5033042	Fuori	0.0017502	0.21847	0.82801	0.0061984	0.00021332	0.000052021	0.00078095	0.000010869	2.5959E-06	0.09133	0.0042821	0.00078026
511794	5033042	Fuori	0.0016799	0.20378	0.77852	0.0063722	0.00020987	0.000051832	0.00075771	0.000010541	2.5093E-06	0.087912	0.0040326	0.00076147
512044	5033042	Fuori	0.0016095	0.1903	0.71451	0.0064319	0.00020132	0.000051327	0.00072109	0.000010207	2.4189E-06	0.084383	0.0038131	0.00073932

512294	5033042	Fuori	0.0015383	0.1769	0.65452	0.0063922	0.00020103	0.000050512	0.00068378	0.000010249	2.3247E-06	0.080879	0.0036037	0.00071481
512544	5033042	Fuori	0.0014659	0.16474	0.59885	0.0062441	0.00019303	0.000049404	0.00066288	0.000010148	2.2246E-06	0.077331	0.0034177	0.00068931
493044	5033292	Fuori	0.0024956	0.15084	0.91064	0.0048699	0.00031535	0.000055433	0.001055	0.000014733	0.000003352	0.17989	0.0049247	0.0008107
493294	5033292	Fuori	0.0027186	0.15478	0.97505	0.0052607	0.00030777	0.000059075	0.0010378	0.000014975	0.000003526	0.20302	0.0050186	0.00086452
493544	5033292	Fuori	0.0029495	0.15912	1.0409	0.0056594	0.0003248	0.000064608	0.0010249	0.000014969	3.7025E-06	0.22708	0.0050417	0.00091743
493794	5033292	Fuori	0.0031752	0.16181	1.1079	0.006192	0.00033206	0.00007326	0.0010737	0.000015461	3.8818E-06	0.24981	0.0051539	0.00095044
494044	5033292	Fuori	0.0033432	0.16351	1.1765	0.0068392	0.00035283	0.000080439	0.0011648	0.000016032	4.0532E-06	0.26366	0.0052512	0.0010131
494294	5033292	Fuori	0.0034533	0.16735	1.2509	0.0074089	0.00037036	0.000079398	0.0011569	0.000016532	4.2121E-06	0.26814	0.0053233	0.00098884
494544	5033292	Fuori	0.0035345	0.17952	1.317	0.0077506	0.00038725	0.000078641	0.0012194	0.000016815	0.000004351	0.26679	0.0053622	0.00095636
494794	5033292	Fuori	0.0036058	0.21545	1.3948	0.0081046	0.00039101	0.00008296	0.0013325	0.000017394	4.4743E-06	0.26134	0.0053795	0.00092064
495044	5033292	Fuori	0.0036763	0.19455	1.437	0.0086382	0.00037826	0.000087381	0.0013501	0.000017688	4.5888E-06	0.25427	0.0053678	0.00097218
495294	5033292	Fuori	0.0037651	0.23266	1.686	0.0092191	0.00035667	0.000096987	0.0012738	0.000017824	4.7016E-06	0.24788	0.00546	0.0010082
495544	5033292	Fuori	0.0038783	0.24031	2.113	0.009827	0.00040424	0.00010884	0.0014447	0.000017826	4.8161E-06	0.26713	0.005671	0.00099325
495794	5033292	Fuori	0.004033	0.24001	2.5616	0.010561	0.00045809	0.00012231	0.0016223	0.000018066	4.9373E-06	0.30008	0.0059024	0.0010693
496044	5033292	Fuori	0.0042023	0.24416	3.028	0.011364	0.00043239	0.00014113	0.0018291	0.000018269	5.0615E-06	0.33657	0.0061597	0.0011589
496294	5033292	Fuori	0.0043575	0.26478	3.441	0.011751	0.0004041	0.00016302	0.0019877	0.000018907	5.1972E-06	0.37854	0.0064894	0.0011849
496544	5033292	Fuori	0.0044724	0.28642	2.7473	0.011404	0.00042833	0.0001736	0.0022942	0.000019577	5.3356E-06	0.42527	0.0062172	0.0012284
496794	5033292	Fuori	0.0045098	0.30826	2.588	0.011454	0.00047042	0.00018741	0.0022066	0.000021252	5.4589E-06	0.47919	0.0063089	0.0013063
497044	5033292	Fuori	0.0045144	0.33232	2.6618	0.012381	0.0004402	0.00019182	0.0020965	0.000019479	5.5764E-06	0.53937	0.0068422	0.0013465
497294	5033292	Fuori	0.0045016	0.3569	2.6656	0.013224	0.00044369	0.00020002	0.0020114	0.000019666	5.7093E-06	0.60669	0.0067491	0.001401
497544	5033292	Fuori	0.0044893	0.38301	2.601	0.012651	0.0004649	0.00021137	0.0019538	0.000020333	5.8521E-06	0.67185	0.0072986	0.0014073
497794	5033292	Fuori	0.0044799	0.41006	2.0911	0.012624	0.00054108	0.00018423	0.0018953	0.000025787	6.0068E-06	0.71793	0.0078992	0.0013003
498044	5033292	Fuori	0.0045538	0.4811	2.0904	0.013731	0.00055458	0.0001763	0.0020497	0.000029179	6.2523E-06	0.74807	0.0085441	0.0012073
498294	5033292	Fuori	0.0047805	0.4653	2.2234	0.013293	0.00059598	0.00018953	0.0020675	0.000031582	6.6344E-06	0.7553	0.0092427	0.0014064
498544	5033292	Fuori	0.0051569	0.47025	3.0206	0.01681	0.000676	0.00018931	0.0030294	0.000034099	7.1177E-06	0.75195	0.0098287	0.001337
498794	5033292	Fuori	0.005673	0.52491	3.4217	0.014495	0.00067384	0.00020625	0.0036453	0.000034795	0.000007642	0.75815	0.010771	0.0013923
499044	5033292	Fuori	0.0061902	0.54993	2.6314	0.013049	0.00058447	0.00024605	0.0036742	0.000029641	8.0567E-06	0.78774	0.011603	0.0014932
499294	5033292	Fuori	0.0066575	0.57228	3.3118	0.012487	0.00064331	0.00030396	0.0034359	0.000036675	0.00000826	0.83366	0.012528	0.0015344
499544	5033292	Fuori	0.0069467	0.572	3.7647	0.012036	0.00059806	0.00023288	0.0042919	0.000039321	8.2973E-06	0.86361	0.013342	0.0014503
499794	5033292	Fuori	0.0070154	0.56913	3.8323	0.01685	0.00065369	0.00024482	0.0037416	0.000044016	0.00000836	0.8522	0.014594	0.0014932
500044	5033292	Fuori	0.0067018	0.61449	3.3859	0.019044	0.00062458	0.00029174	0.0044199	0.0000404	8.6783E-06	0.79837	0.015697	0.0018932
500294	5033292	Fuori	0.0061313	0.67226	2.4771	0.028946	0.00065909	0.00022397	0.0051238	0.000036634	9.3865E-06	0.70121	0.015335	0.0017388
500544	5033292	Fuori	0.0057498	0.67531	1.8275	0.033421	0.00076433	0.00029294	0.0065899	0.000042197	0.000010349	0.55962	0.01709	0.0016258
500794	5033292	Fuori	0.0057693	0.66488	2.5072	0.036433	0.0008214	0.00036603	0.0061511	0.000043379	0.000010655	0.39372	0.018754	0.0018853
501044	5033292	Fuori	0.0061157	0.62773	2.5966	0.034686	0.00080948	0.00030672	0.0067224	0.000044732	9.7365E-06	0.33672	0.019705	0.0019056
501294	5033292	Fuori	0.007008	0.68141	3.3762	0.037518	0.00086596	0.00015931	0.0032796	0.00004898	8.6171E-06	0.38965	0.019436	0.0018747
501544	5033292	Fuori	0.0090979	0.76995	4.9651	0.052017	0.00060856	0.00023404	0.0040471	0.000031133	8.5083E-06	0.32186	0.022289	0.0021209
501794	5033292	Fuori	0.013663	1.0447	6.5845	0.03972	0.00073573	0.00025501	0.0057541	0.000041464	9.8652E-06	0.53533	0.018445	0.0022696
502044	5033292	Fuori	0.017533	1.4777	6.9708	0.029284	0.00090163	0.00039262	0.0070446	0.000031575	0.000013415	1.0341	0.023303	0.0024669
502294	5033292	Fuori	0.014961	1.1283	11.216	0.032712	0.0012904	0.00040054	0.011655	0.000041384	0.000017542	0.63627	0.018242	0.001854
502544	5033292	Fuori	0.013064	0.9686	6.9261	0.033027	0.0014482	0.00047715	0.0090037	0.000059399	0.000016226	0.749	0.021181	0.0020053
502794	5033292	Fuori	0.014614	1.4054	5.6972	0.032787	0.0014279	0.00047768	0.0084756	0.000077583	0.000017562	0.69943	0.019008	0.0026581
503044	5033292	Fuori	0.021593	1.2493	16.237	0.04477	0.0023089	0.00039354	0.010366	0.000083543	0.000022636	0.97686	0.02431	0.0023962
503294	5033292	Fuori	0.016015	1.1002	8.3135	0.051478	0.002143	0.00075131	0.0074447	0.00010185	0.000020602	0.83772	0.023052	0.002523
503544	5033292	Fuori	0.013376	1.0556	4.8726	0.056402	0.0016808	0.00057169	0.0067511	0.000081372	0.000016296	0.69651	0.023684	0.0026808
503794	5033292	Fuori	0.015379	0.96172	8.8064	0.051115	0.0012992	0.00025939	0.0053226	0.000075414	0.000012511	0.60398	0.015373	0.0027594
504044	5033292	Fuori	0.010508	1.2491	6.0161	0.037106	0.00081332	0.0001989	0.003366	0.000056833	8.5899E-06	0.39996	0.013389	0.0025651
504294	5033292	Fuori	0.0085308	0.95622	3.2308	0.038433	0.00074868	0.00015504	0.0029334	0.0000519	0.000008186	0.31782	0.010442	0.0018013
504544	5033292	Fuori	0.010014	1.1142	4.0164	0.034603	0.00074006	0.00016827	0.0025842	0.000039329	9.0217E-06	0.83876	0.010101	0.0019243
504794	5033292	Fuori	0.011121	1.0682	4.2527	0.030901	0.00066484	0.0002061	0.0031103	0.000034946	9.3309E-06	1.2155	0.01258	0.0018612
505044	5033292	Fuori	0.01044	1.0264	3.7328	0.023079	0.00067608	0.00024027	0.0041636	0.000030579	9.0032E-06	1.0711	0.011888	0.0019795
505294	5033292	Fuori	0.0089891	0.85356	3.5429	0.027073	0.00069695	0.00025511	0.0034972	0.000031129	8.3923E-06	0.75965	0.010342	0.0017946
505544	5033292	Fuori	0.0077132	0.79839	3.1228	0.019487	0.00065385	0.00013091	0.0025495	0.000027452	7.0474E-06	0.57744	0.0087144	0.0016873
505794	5033292	Fuori	0.0066801	0.78898	3.0211	0.01776	0.00047632	0.00013431	0.0020157	0.000023334	6.0136E-06	0.47375	0.0094119	0.0017508
506044	5033292	Fuori	0.0057864	0.64985	2.7217	0.017729	0.00047343	0.00013567	0.0016627	0.00002269	5.4647E-06	0.39461	0.0089977	0.0017256
506294	5033292	Fuori	0.005034	0.63108	2.2972	0.015985	0.00043244	0.00012051	0.0015742	0.000021034	0.000005151	0.31836	0.0086767	0.0014937
506544	5033292	Fuori	0.0044556	0.55696	1.8904	0.015061	0.00037563	0.00010732	0.0014478	0.00002077	4.8893E-06	0.25843	0.0084142	0.001386
506794	5033292	Fuori	0.0040263	0.46152	1.6377	0.014008	0.0003543	0.00010373	0.001413	0.00002051	4.6638E-06	0.2099	0.0076018	0.0013308
507044	5033292	Fuori	0.0037257	0.43975	1.5325	0.013279	0.00035847	0.00009967	0.0013415	0.000020252	4.5067E-06	0.19156	0.0061533	0.0012516
507294	5033292	Fuori	0.0035125	0.4454	1.4231	0.01224	0.00034412	0.000095185	0.0011557	0.000019747	4.3963E-06	0.18622	0.0058033	0.0011865
507544	5033292	Fuori	0.0033664	0.44411	1.3644	0.011282	0.0003855	0.000090456	0.0011362	0.00001981	4.3069E-06	0.17967	0.0055152	0.0011879
507794	5033292	Fuori	0.0032523	0.43072	1.273	0.010363	0.00039718	0.000086762	0.0011634	0.000018334	4.2162E-06	0.17286	0.0057729	0.0012197
508044	5033292	Fuori	0.0031464	0.43706	1.1662	0.0092397	0.00038258	0.00011523	0.0011168	0.000018109	4.1296E-06	0.16549	0.0053889	0.001288
508294	5033292	Fuori	0.0030455	0.42792	1.0565	0.0087073	0.0003698	0.00011465	0.0010758	0.000017551	4.0512E-06	0.15759	0.0057503	0.0011843
508544	5033292	Fuori	0.0029493	0.41528	0.95244	0.0082524	0.00035741	0.0001112	0.0010403	0.000016811	3.9842E-06	0.14939	0.0055297	0.0010816
508794	5033292	Fuori	0.0028504	0.41756	0.85273	0.0078061	0.00034626	0.00010785	0.0010096	0.000015822	3.9095E-06	0.14115	0.005324	0.0010259
509044	5033292	Fuori	0.0027531	0.39301	0.81106	0.0073867	0.00033614	0.00010448	0.00098252	0.00001526	3.8287E-06	0.13289	0.0051302	0.0010274
509294	5033292	Fuori	0.0026557	0.38049	0.84656	0.0081376	0.00032005	0.00010125	0.00095758	0.00001519	3.7392E-06	0.12444	0.0049486	0.0010275
509544	5033292	Fuori	0.0025576	0.34617	0.79986	0.0077472	0.00029582	0.000097988	0.00093529	0.000014609	3.6291E-06	0.1195	0.0053416	0.0010234
509794	5033292	Fuori	0.0024623	0.32684	0.7427	0.006959	0.0002984	0.000089306	0.0009144	0.000014053	3.5087E-06	0.11664	0.0055101	0.0010182
510044	5033292	Fuori	0.002369	0.30687	0.74919	0.0067558	0.00028397	0.000079162	0.00089445	0.000013458	3.3891E-06	0.11364	0.0053858	0.0010108
510294	5033292	Fuori	0.0022782	0.29702	0.79058	0.0070399	0.00026732	0.000070031	0.00087478	0.000013249	3.2737E-06	0.11041	0.0051896	0.0010008
510544	5033292	Fuori	0.002191	0.29174	0.80991	0.0072837	0.00025709	0.000062997	0.00085893	0.000012844	3.1648E-06	0.10713	0.0051458	0.00098779
510794	5033292	Fuori	0.0021074	0.28116	0.83317	0.0074717	0.00024869	0.000062835	0.00086304	0.000012479	3.0633E-06	0.10375	0.0049707	0.0009721

511044	5033292	Fuori	0.0020258	0.27028	0.85115	0.0075884	0.00022242	0.000062377	0.00086287	0.000012091	0.000002966	0.1003	0.0050259	0.00095445
511294	5033292	Fuori	0.0019457	0.25705	0.86459	0.0076701	0.00022168	0.000061569	0.00085805	0.000011711	2.8683E-06	0.096763	0.0047142	0.0009334
511544	5033292	Fuori	0.001867	0.24265	0.84878	0.007731	0.00022001	0.000060371	0.00084752	0.000011339	2.7701E-06	0.093168	0.0044726	0.00090993
511794	5033292	Fuori	0.0017889	0.22686	0.77891	0.0076969	0.00021305	0.000059601	0.00080274	0.000010963	2.6722E-06	0.08954	0.0043959	0.00088402
512044	5033292	Fuori	0.0017113	0.21072	0.71384	0.0075927	0.00020873	0.000058848	0.00072956	0.000011027	2.5706E-06	0.085821	0.0042225	0.00085631
512294	5033292	Fuori	0.0016329	0.19423	0.65332	0.0074582	0.00019847	0.000057715	0.0006987	0.000010954	2.4642E-06	0.082155	0.0040148	0.0008262
512544	5033292	Fuori	0.0015533	0.17792	0.59707	0.0072848	0.00018566	0.000056245	0.0006722	0.000010733	2.3528E-06	0.078446	0.0038113	0.00079379
493044	5033542	Fuori	0.0026107	0.18577	0.8612	0.0052996	0.00034055	0.000056086	0.0011025	0.000017159	3.5546E-06	0.17924	0.0050048	0.00074751
493294	5033542	Fuori	0.0028643	0.1913	0.90125	0.0054571	0.00037629	0.00005976	0.0010955	0.000017947	3.7421E-06	0.20606	0.0053868	0.00079772
493544	5033542	Fuori	0.0031428	0.19793	0.94911	0.0058504	0.00037903	0.000063531	0.0010932	0.000018327	3.9331E-06	0.23637	0.0058026	0.00084759
493794	5033542	Fuori	0.0034426	0.19787	1.0121	0.0065757	0.0003833	0.00006738	0.0011471	0.000018309	0.00000413	0.26932	0.0060217	0.00089726
494044	5033542	Fuori	0.0036547	0.21691	1.0772	0.0070982	0.00037378	0.000071287	0.0011953	0.000018115	4.3322E-06	0.2904	0.0062107	0.00097883
494294	5033542	Fuori	0.0038062	0.22335	1.1492	0.0075297	0.0003651	0.000075313	0.0012406	0.000018174	4.5298E-06	0.30265	0.0064945	0.001071
494544	5033542	Fuori	0.0039131	0.242	1.2229	0.0082884	0.0003567	0.000079967	0.0014442	0.000018794	4.6993E-06	0.30648	0.0066573	0.0011747
494794	5033542	Fuori	0.0039896	0.26682	1.3053	0.0085825	0.00037018	0.000091567	0.0013419	0.000018663	0.000004849	0.30346	0.0068277	0.0011516
495044	5033542	Fuori	0.0040525	0.28209	1.3809	0.0088994	0.00038273	0.000094292	0.0013868	0.000018086	4.9862E-06	0.29666	0.0067954	0.0011654
495294	5033542	Fuori	0.0041345	0.29867	1.4718	0.0093494	0.00039593	0.000093547	0.0014554	0.000019712	5.1249E-06	0.29011	0.0064542	0.0012076
495544	5033542	Fuori	0.0042568	0.31653	1.4451	0.010586	0.00041093	0.00010579	0.0015415	0.000020549	5.2662E-06	0.28765	0.0064148	0.0011506
495794	5033542	Fuori	0.0044183	0.3261	1.8907	0.0118	0.00043492	0.00011976	0.0015731	0.000020605	5.4123E-06	0.29389	0.006825	0.0011458
496044	5033542	Fuori	0.0045922	0.30817	2.4178	0.012404	0.00042529	0.00013581	0.0017652	0.000020367	0.000005562	0.33313	0.0070184	0.0011478
496294	5033542	Fuori	0.0047737	0.31273	3.0486	0.01308	0.00043573	0.0001549	0.0018972	0.000021306	5.7353E-06	0.37975	0.0066975	0.0012662
496544	5033542	Fuori	0.0049411	0.30738	3.7427	0.013787	0.00043623	0.00017736	0.002043	0.000021267	5.9166E-06	0.43455	0.0072081	0.0013629
496794	5033542	Fuori	0.005062	0.31659	4.3704	0.013978	0.00044175	0.00019317	0.0025475	0.000020903	6.0858E-06	0.50227	0.0077383	0.0014138
497044	5033542	Fuori	0.0051575	0.34338	3.4328	0.015042	0.00047923	0.00018943	0.002738	0.000021966	6.2503E-06	0.58392	0.0083148	0.0014451
497294	5033542	Fuori	0.0052468	0.37234	2.9768	0.015754	0.00052638	0.00018918	0.0025883	0.000024422	6.4327E-06	0.6711	0.008582	0.0014438
497544	5033542	Fuori	0.0052962	0.38765	3.1794	0.014891	0.00053655	0.00019543	0.0026492	0.000024137	6.5794E-06	0.75266	0.0079499	0.0015571
497794	5033542	Fuori	0.005278	0.43649	3.2796	0.016165	0.00053046	0.00020395	0.002708	0.000021139	6.6693E-06	0.79923	0.0086071	0.0016866
498044	5033542	Fuori	0.0052643	0.45461	3.3144	0.015977	0.0005055	0.00021598	0.0025479	0.000026672	6.7488E-06	0.81418	0.0090904	0.0015599
498294	5033542	Fuori	0.0052924	0.48941	3.1591	0.01701	0.00067001	0.00019852	0.0022381	0.000028068	6.9189E-06	0.80666	0.009232	0.0014685
498544	5033542	Fuori	0.0054907	0.51509	2.887	0.016682	0.00065153	0.00020835	0.0024694	0.000033008	7.2474E-06	0.79012	0.01079	0.0013799
498794	5033542	Fuori	0.0058798	0.5946	2.5358	0.01873	0.00065059	0.00021173	0.0026788	0.000036878	7.7726E-06	0.77239	0.011686	0.0015308
499044	5033542	Fuori	0.0064029	0.61855	3.5998	0.019006	0.00081545	0.00021645	0.0041247	0.000040503	8.3924E-06	0.76086	0.012694	0.0014673
499294	5033542	Fuori	0.0070104	0.59298	3.0929	0.016742	0.00072331	0.00024387	0.0042262	0.000042946	9.0219E-06	0.77501	0.013844	0.0015774
499544	5033542	Fuori	0.0075144	0.67503	3.5576	0.015564	0.00069226	0.0003046	0.0041918	0.000048293	9.4338E-06	0.81866	0.015875	0.0017105
499794	5033542	Fuori	0.0079691	0.7298	4.3401	0.013915	0.00071032	0.000333	0.0048536	0.000051205	9.6166E-06	0.87098	0.017113	0.001696
500044	5033542	Fuori	0.0081628	0.72028	4.6112	0.018837	0.00081545	0.00025214	0.004383	0.000051937	9.7776E-06	0.89343	0.018259	0.0017063
500294	5033542	Fuori	0.0080599	0.73781	4.2607	0.020534	0.00081731	0.00035113	0.0052304	0.000047818	0.000010181	0.8441	0.019666	0.001921
500544	5033542	Fuori	0.0074633	0.75055	3.1932	0.029	0.00090482	0.00025239	0.0061951	0.000058979	0.000011032	0.70067	0.020538	0.0018971
500794	5033542	Fuori	0.0069412	0.77427	2.4527	0.040536	0.00093061	0.00032984	0.0067792	0.000057081	0.00001223	0.50764	0.022074	0.0020308
501044	5033542	Fuori	0.0069529	0.8186	3.137	0.044377	0.0011164	0.00037601	0.0077496	0.000052046	0.000012642	0.53015	0.023078	0.0025355
501294	5033542	Fuori	0.0075896	0.71997	3.8061	0.046424	0.00099517	0.00032732	0.0063042	0.000059802	0.00001141	0.70988	0.026784	0.0021453
501544	5033542	Fuori	0.0089832	0.97261	4.9259	0.053024	0.00088549	0.0002563	0.0039644	0.000050288	0.000010275	0.68502	0.023703	0.0023653
501794	5033542	Fuori	0.013055	1.4436	6.1289	0.074041	0.00077224	0.00024408	0.0058665	0.000040547	0.000010853	0.43176	0.028036	0.0024879
502044	5033542	Fuori	0.020054	1.6527	9.3743	0.043005	0.00095534	0.00044261	0.0076742	0.000050527	0.000013837	1.0613	0.024067	0.0025467
502294	5033542	Fuori	0.019175	1.5952	10.601	0.038453	0.0014067	0.00043998	0.012062	0.000048951	0.000019434	0.84227	0.022218	0.0023028
502544	5033542	Fuori	0.015925	1.1342	9.6104	0.048521	0.0016438	0.00048846	0.0086829	0.000071355	0.000019024	0.64681	0.02395	0.0023511
502794	5033542	Fuori	0.017438	1.7498	7.8583	0.043159	0.0016433	0.00057992	0.0099839	0.000088987	0.000020092	0.71419	0.024332	0.0030761
503044	5033542	Fuori	0.026278	1.5214	19.277	0.056868	0.0031372	0.00046513	0.011274	0.000092155	0.000027404	1.11	0.027682	0.0029362
503294	5033542	Fuori	0.01747	1.3984	10.707	0.06847	0.0027021	0.00085638	0.0084533	0.000099114	0.000023674	0.95562	0.031745	0.0028555
503544	5033542	Fuori	0.018008	1.2866	7.6481	0.063619	0.0019885	0.0004506	0.0060428	0.000085115	0.000016581	0.77943	0.024495	0.0036467
503794	5033542	Fuori	0.016054	1.4104	8.3255	0.053068	0.0010087	0.00026634	0.005646	0.000079045	0.000012651	0.6025	0.017921	0.0031364
504044	5033542	Fuori	0.010693	1.3202	4.0562	0.042613	0.00089992	0.00017403	0.0034729	0.00005758	9.3533E-06	0.30053	0.013248	0.0022216
504294	5033542	Fuori	0.011155	1.2377	4.4335	0.040621	0.00082306	0.00019461	0.0038938	0.000048141	0.000010103	0.62059	0.011623	0.0020574
504544	5033542	Fuori	0.013384	1.4936	5.0912	0.040656	0.00081353	0.00022622	0.0030141	0.000038343	0.000010715	1.3201	0.013237	0.0022947
504794	5033542	Fuori	0.013155	1.3596	4.6199	0.032458	0.00078872	0.00024868	0.0044809	0.00003662	0.000010246	1.2713	0.013693	0.0021674
505044	5033542	Fuori	0.011731	1.2393	4.1329	0.028307	0.00081694	0.00029803	0.0036292	0.000031392	9.5015E-06	0.92251	0.012741	0.0020639
505294	5033542	Fuori	0.010175	1.0368	3.9878	0.023562	0.00073865	0.00015318	0.0027866	0.000031093	8.0412E-06	0.68159	0.010576	0.0018422
505544	5033542	Fuori	0.0086837	0.9049	4.2556	0.021083	0.00056259	0.00015475	0.0021579	0.000027206	6.7319E-06	0.54198	0.0096262	0.0017718
505794	5033542	Fuori	0.0073436	0.78811	3.8415	0.01753	0.00053124	0.00015585	0.0019533	0.000025866	6.0702E-06	0.44487	0.010082	0.0017632
506044	5033542	Fuori	0.0061783	0.7141	3.1852	0.017091	0.00046813	0.00013381	0.0018017	0.00002297	5.6332E-06	0.35656	0.0096847	0.0016009
506294	5033542	Fuori	0.0052834	0.62548	2.5728	0.018523	0.0003966	0.00013019	0.0016677	0.000022273	5.3729E-06	0.28094	0.0090033	0.0015429
506544	5033542	Fuori	0.00468	0.55501	2.0471	0.017488	0.00036998	0.00012518	0.0015674	0.000022779	5.1707E-06	0.23243	0.0076964	0.0014288
506794	5033542	Fuori	0.0042824	0.50026	1.7421	0.016008	0.00038675	0.00011985	0.0014519	0.000021607	0.000005038	0.22725	0.006955	0.0013553
507044	5033542	Fuori	0.0040183	0.47835	1.842	0.014742	0.00039877	0.00011415	0.0013388	0.000020722	4.9401E-06	0.2206	0.0066161	0.0013204
507294	5033542	Fuori	0.0038402	0.47569	1.7801	0.013519	0.00042127	0.00010821	0.0013037	0.000020827	4.8712E-06	0.21265	0.0061962	0.0013167
507544	5033542	Fuori	0.003703	0.46651	1.6652	0.012018	0.00039963	0.00012245	0.0012655	0.00002025	4.8057E-06	0.20416	0.0056582	0.0014016
507794	5033542	Fuori	0.0035866	0.46848	1.5126	0.011183	0.00039427	0.00012524	0.0012239	0.00001965	4.7228E-06	0.19495	0.0054335	0.0013851
508044	5033542	Fuori	0.0034718	0.46845	1.3536	0.010486	0.0004082	0.00012102	0.0011799	0.00001903	4.6344E-06	0.18581	0.0052374	0.0012692
508294	5033542	Fuori	0.0033548	0.45002	1.2017	0.0099132	0.00037209	0.000117	0.0011757	0.00001761	4.5422E-06	0.17629	0.0055192	0.0012353
508544	5033542	Fuori	0.0032374	0.46323	1.0646	0.0093664	0.00035821	0.00011302	0.0012258	0.000017083	4.4473E-06	0.16623	0.0058512	0.0012359
508794	5033542	Fuori	0.0031178	0.46364	0.94037	0.0097968	0.0003458	0.00010927	0.0011858	0.000016611	4.3375E-06	0.15619	0.0061282	0.0012346
509044	5033542	Fuori	0.0029991	0.46047	0.92299	0.01029	0.00033476	0.00010554	0.001078	0.000016107	4.2117E-06	0.14611	0.006357	0.0012314
509294	5033542	Fuori	0.0028827	0.4191	0.90336	0.0094539	0.00032118	0.00010204	0.0010509	0.000015831	0.000004077	0.13591	0.0064655	0.0012268
509544	5033542	Fuori	0.0027667	0.38401	0.90155	0.0089142	0.00029856	0.000098531	0.0010127	0.000015127	3.9335E-06	0.12598	0.0062479	0.0012189

509794	5033542	Fuori	0.0026556	0.37501	0.89329	0.008673	0.00030512	0.00009513	0.0010257	0.000014667	0.000003784	0.11978	0.0060271	0.0012075
510044	5033542	Fuori	0.0025484	0.3776	0.87594	0.0085528	0.00028526	0.000087039	0.0010309	0.000014224	3.6392E-06	0.11635	0.0059101	0.001207
510294	5033542	Fuori	0.0024454	0.37424	0.84967	0.0085254	0.00028758	0.000077135	0.0010325	0.000013816	3.5078E-06	0.11276	0.0059057	0.0011772
510544	5033542	Fuori	0.0023476	0.36338	0.82028	0.0085997	0.00028481	0.000076234	0.001029	0.0000134	3.3852E-06	0.10921	0.0058959	0.0011487
510794	5033542	Fuori	0.0022533	0.34825	0.8131	0.0087622	0.00027192	0.00007499	0.0010206	0.000012989	0.00000327	0.10556	0.0055676	0.0011083
511044	5033542	Fuori	0.0021623	0.33334	0.83171	0.0089679	0.00025033	0.000073495	0.001007	0.000012587	3.1585E-06	0.10186	0.0053043	0.0010715
511294	5033542	Fuori	0.0020735	0.31343	0.84578	0.0091981	0.00024085	0.00007177	0.00097404	0.000012182	3.0492E-06	0.098132	0.0051848	0.0010328
511544	5033542	Fuori	0.0019855	0.2921	0.84036	0.0092076	0.0002295	0.000069695	0.00088638	0.000011795	2.9394E-06	0.094354	0.0050731	0.00099286
511794	5033542	Fuori	0.0018992	0.26194	0.77042	0.0088138	0.00022053	0.000068017	0.00080526	0.000011767	2.8288E-06	0.090575	0.004848	0.00095165
512044	5033542	Fuori	0.0018134	0.23235	0.70553	0.0084462	0.00020967	0.000065998	0.0007308	0.000011721	2.7152E-06	0.086703	0.0046028	0.00090935
512294	5033542	Fuori	0.0017271	0.20599	0.64532	0.008083	0.00021236	0.000062987	0.00068489	0.000011513	2.5971E-06	0.082914	0.0043583	0.00086618
512544	5033542	Fuori	0.0016393	0.18089	0.5895	0.0077336	0.00020263	0.000060006	0.0006592	0.000011161	2.4743E-06	0.079127	0.0040634	0.00082172
493044	5033792	Fuori	0.0027354	0.20264	1.2471	0.0065113	0.00030714	0.000056701	0.0013099	0.000017832	3.7566E-06	0.17437	0.0049533	0.0007486
493294	5033792	Fuori	0.0030179	0.2025	1.3408	0.0068427	0.00036034	0.000060435	0.0012111	0.000018311	3.9633E-06	0.20347	0.0053274	0.00078504
493544	5033792	Fuori	0.0033455	0.19995	1.4208	0.0071277	0.00040294	0.000064213	0.0011549	0.000018897	4.1754E-06	0.23894	0.0057338	0.00082112
493794	5033792	Fuori	0.0037179	0.205	1.4724	0.0074153	0.00042801	0.000068042	0.0012212	0.000019764	4.3983E-06	0.28061	0.0061724	0.00085571
494044	5033792	Fuori	0.0039879	0.21872	1.4724	0.0076352	0.00043877	0.000071977	0.001284	0.000020612	4.6322E-06	0.30912	0.0065506	0.00091333
494294	5033792	Fuori	0.0041986	0.26182	1.4065	0.0080396	0.00046132	0.00007603	0.0013433	0.000021447	4.8683E-06	0.33057	0.0067282	0.00099884
494544	5033792	Fuori	0.0043538	0.27514	1.2964	0.0083553	0.00043891	0.000080149	0.0014741	0.000021625	5.0598E-06	0.34142	0.0069026	0.0010968
494794	5033792	Fuori	0.0044482	0.29744	1.1793	0.009084	0.00038576	0.000084422	0.0016187	0.000021253	5.2265E-06	0.34202	0.0070833	0.0012075
495044	5033792	Fuori	0.0045207	0.30112	1.2575	0.0089831	0.00036281	0.000088893	0.0017037	0.000021847	5.3805E-06	0.33799	0.0072676	0.0013372
495294	5033792	Fuori	0.0046141	0.34445	1.3479	0.0093338	0.00038469	0.000093574	0.0017471	0.000022406	5.5395E-06	0.33474	0.0075624	0.0014591
495544	5033792	Fuori	0.0047418	0.39537	1.4343	0.0099895	0.00040636	0.00010222	0.0017113	0.00002298	5.7038E-06	0.33506	0.0077932	0.0014523
495794	5033792	Fuori	0.0048853	0.41812	1.5349	0.01136	0.00043556	0.00011332	0.0016806	0.000021988	5.8755E-06	0.33549	0.0078736	0.0014277
496044	5033792	Fuori	0.0050316	0.40034	1.6196	0.012995	0.00044698	0.00012947	0.0017402	0.000023908	6.0572E-06	0.33441	0.0080889	0.001372
496294	5033792	Fuori	0.005191	0.39449	1.939	0.014964	0.00043293	0.00014891	0.0018102	0.000024127	6.2698E-06	0.36512	0.008239	0.0013798
496544	5033792	Fuori	0.0053597	0.38064	2.5601	0.017036	0.00044424	0.00017329	0.0020353	0.000023608	6.4971E-06	0.42463	0.0078616	0.0013703
496794	5033792	Fuori	0.0055248	0.41801	3.3196	0.016227	0.00046883	0.00020044	0.002285	0.000024057	6.7337E-06	0.49985	0.0086835	0.0014042
497044	5033792	Fuori	0.0057014	0.42921	4.1933	0.016349	0.00049095	0.0002096	0.0024833	0.000024817	6.9816E-06	0.59042	0.0086583	0.0015802
497294	5033792	Fuori	0.0059109	0.38331	5.2035	0.016177	0.00053839	0.00022787	0.0030256	0.000025671	0.000007257	0.69243	0.0091061	0.0016637
497544	5033792	Fuori	0.0061069	0.41889	4.4265	0.018006	0.00056253	0.00022871	0.0034154	0.000026267	7.4849E-06	0.78308	0.0095549	0.001737
497794	5033792	Fuori	0.0062652	0.43485	3.3059	0.020149	0.0006106	0.00022199	0.0036324	0.000028579	0.000007626	0.83617	0.009859	0.0017717
498044	5033792	Fuori	0.0063711	0.40432	3.6395	0.019619	0.00067213	0.00020398	0.0038585	0.000029239	7.6769E-06	0.85808	0.010149	0.0017776
498294	5033792	Fuori	0.006412	0.44386	3.916	0.020085	0.00065949	0.00021136	0.0036583	0.000026859	7.7098E-06	0.85867	0.010543	0.0018905
498544	5033792	Fuori	0.0065022	0.57147	4.1379	0.023022	0.00075023	0.00022346	0.0032788	0.000030542	7.8017E-06	0.84555	0.010816	0.0018177
498794	5033792	Fuori	0.0066322	0.58972	4.1174	0.023166	0.00079641	0.0002297	0.0027932	0.000034635	8.0756E-06	0.82471	0.011778	0.0015396
499044	5033792	Fuori	0.0069443	0.71842	3.7717	0.022166	0.00078676	0.00025478	0.0031185	0.000041017	0.000008589	0.80393	0.013906	0.0016313
499294	5033792	Fuori	0.0073672	0.78689	3.3903	0.022084	0.0008565	0.00024874	0.0035681	0.000049186	9.3472E-06	0.78701	0.015271	0.0016352
499544	5033792	Fuori	0.007934	0.85253	3.9141	0.020048	0.00093516	0.00025848	0.0045819	0.000050657	0.000010166	0.78993	0.017223	0.0016818
499794	5033792	Fuori	0.0085244	0.9002	3.6984	0.019571	0.00098727	0.00029985	0.0051784	0.000054446	0.000010879	0.82456	0.018746	0.0018428
500044	5033792	Fuori	0.0090992	0.98621	4.8422	0.018656	0.00090712	0.00036637	0.0052185	0.000056906	0.000011283	0.88193	0.02039	0.002034
500294	5033792	Fuori	0.0096265	0.92005	5.592	0.020328	0.00099994	0.00033455	0.0053112	0.000061288	0.000011626	0.92314	0.022332	0.0021025
500544	5033792	Fuori	0.0097355	0.97068	5.3475	0.024217	0.0010014	0.00038351	0.0072527	0.000060512	0.000012185	0.866	0.024317	0.0021722
500794	5033792	Fuori	0.0093734	0.95952	4.2053	0.036673	0.0010723	0.00035418	0.0075166	0.000066936	0.000013397	0.68777	0.027161	0.0023724
501044	5033792	Fuori	0.0088241	0.96941	3.7137	0.054105	0.0012643	0.00038196	0.0077183	0.000065604	0.000015356	0.63509	0.02947	0.0025131
501294	5033792	Fuori	0.0089423	1.0355	3.6848	0.0675	0.0014091	0.00047865	0.0099141	0.000068037	0.000016186	0.95464	0.027414	0.0032026
501544	5033792	Fuori	0.010059	1.0138	5.4039	0.060548	0.0014499	0.00033317	0.0058847	0.000068661	0.000014071	1.1377	0.030646	0.0026956
501794	5033792	Fuori	0.012845	1.3784	7.0252	0.083882	0.0010021	0.00032923	0.0063569	0.000060078	0.000012758	0.92487	0.033777	0.0031739
502044	5033792	Fuori	0.020525	2.3888	11.532	0.093937	0.0013522	0.0003647	0.0063606	0.000048042	0.000015026	0.83104	0.033848	0.0028551
502294	5033792	Fuori	0.025525	2.4646	12.071	0.046415	0.0014626	0.00043993	0.0119	0.000060003	0.000021363	1.2364	0.031858	0.0027828
502544	5033792	Fuori	0.019446	1.4356	11.203	0.063559	0.0018493	0.00047051	0.009679	0.000079754	0.000022363	0.54316	0.027552	0.00342
502794	5033792	Fuori	0.020947	2.1702	9.3928	0.068449	0.0019067	0.00071034	0.010679	0.0001041	0.000023012	0.84169	0.031319	0.0035546
503044	5033792	Fuori	0.031357	1.7573	22.632	0.075202	0.0037947	0.00059929	0.01293	0.00014085	0.000031868	1.2329	0.029328	0.0033144
503294	5033792	Fuori	0.020179	2.02	7.0929	0.090855	0.0029537	0.00095661	0.0092062	0.00010734	0.000026334	0.96641	0.036031	0.0038321
503544	5033792	Fuori	0.022581	1.7565	10.4	0.066305	0.0017377	0.00033453	0.0062868	0.000095971	0.000016579	0.82335	0.022805	0.0039637
503794	5033792	Fuori	0.015894	1.8249	7.5906	0.054574	0.0010277	0.00027488	0.005534	0.000073127	0.0000132	0.78918	0.018255	0.0025939
504044	5033792	Fuori	0.013007	2.1592	5.214	0.050919	0.00094277	0.00021722	0.0036886	0.000060004	0.000011325	0.38863	0.015207	0.0021352
504294	5033792	Fuori	0.016472	2.2198	6.9575	0.046181	0.0010681	0.00028237	0.0041374	0.000050277	0.00001252	1.1928	0.016211	0.0025641
504544	5033792	Fuori	0.017698	1.9581	9.0898	0.041857	0.00097012	0.00029195	0.0044107	0.000045938	0.000012	1.5594	0.016568	0.0026999
504794	5033792	Fuori	0.01593	1.739	7.8957	0.036638	0.00096482	0.00030708	0.0045706	0.000041551	0.000010974	1.1152	0.015953	0.0025514
505044	5033792	Fuori	0.014089	1.168	6.0085	0.031052	0.00086891	0.00019225	0.0040999	0.000035875	9.3518E-06	0.84767	0.012588	0.0023289
505294	5033792	Fuori	0.011896	1.035	5.6008	0.024855	0.00075361	0.00019215	0.0026786	0.000034089	0.000007646	0.66523	0.0097514	0.0020509
505544	5033792	Fuori	0.0097186	0.99082	5.0341	0.019549	0.00061593	0.00018862	0.0021469	0.00003167	6.7754E-06	0.52091	0.01073	0.0018539
505794	5033792	Fuori	0.0078963	0.94309	4.1085	0.020394	0.00053874	0.00016704	0.0021175	0.000025303	6.3481E-06	0.40369	0.010162	0.0017521
506044	5033792	Fuori	0.0065334	0.81626	2.8517	0.019468	0.00047373	0.00016202	0.0019082	0.000025704	6.0254E-06	0.31131	0.010466	0.0016379
506294	5033792	Fuori	0.0056229	0.68485	2.4254	0.022064	0.00044193	0.00015507	0.0017315	0.000024925	5.7882E-06	0.28409	0.0087363	0.0015388
506544	5033792	Fuori	0.005062	0.58104	2.1911	0.019505	0.0004471	0.00014708	0.001695	0.000022873	5.6734E-06	0.27543	0.0075574	0.0014716
506794	5033792	Fuori	0.0047198	0.56723	1.9983	0.018628	0.00042461	0.00013927	0.0014761	0.000023275	5.6419E-06	0.26603	0.0065505	0.0014281
507044	5033792	Fuori	0.0044919	0.48608	2.0997	0.016869	0.00044343	0.00013117	0.0014924	0.000022651	5.6259E-06	0.25495	0.007137	0.0015118
507294	5033792	Fuori	0.0043207	0.4939	2.067	0.014998	0.000443	0.00013831	0.001436	0.000022004	5.5922E-06	0.24379	0.0066429	0.0015029
507544	5033792	Fuori	0.0041649	0.52197	1.7996	0.013858	0.00046796	0.00013258	0.0014497	0.000021366	5.5076E-06	0.23227	0.0066879	0.0014776
507794	5033792	Fuori	0.0040165	0.48836	1.5825	0.012653	0.00051459	0.0001274	0.0016956	0.000020695	0.000005387	0.22044	0.0071761	0.0014022
508044	5033792	Fuori	0.0038663	0.5172	1.4099	0.011924	0.00045377	0.00012256	0.0018797	0.000019148	5.2427E-06	0.20821	0.0075639	0.0013566
508294	5033792	Fuori	0.0037144	0.49407	1.2569	0.011879	0.00041649	0.00011795	0.0019535	0.000018499	0.000005098	0.1965	0.0078522	0.0014117

508544	5033792	Fuori	0.0035614	0.48111	1.1276	0.012136	0.00038964	0.00011361	0.0017643	0.000017943	4.9367E-06	0.18457	0.0077895	0.0014512
508794	5033792	Fuori	0.0034111	0.48201	1.0142	0.011272	0.00034323	0.00010952	0.0014246	0.000017383	4.7595E-06	0.17219	0.0077142	0.0014798
509044	5033792	Fuori	0.003263	0.49097	0.98465	0.011924	0.00034973	0.00010561	0.0012903	0.000016969	4.5739E-06	0.15996	0.0077533	0.0014635
509294	5033792	Fuori	0.0031229	0.47874	1.0272	0.011009	0.00031666	0.00010188	0.0012345	0.000016499	4.3891E-06	0.14796	0.0076179	0.0014552
509544	5033792	Fuori	0.0029869	0.40312	1.0495	0.009785	0.00030695	0.000098267	0.0012327	0.000015843	0.000004212	0.13631	0.0072859	0.0014396
509794	5033792	Fuori	0.0028559	0.38728	1.012	0.0095068	0.00029817	0.000094759	0.0012266	0.000015356	4.0376E-06	0.12521	0.006962	0.0014204
510044	5033792	Fuori	0.0027337	0.37208	0.97016	0.0092685	0.00031497	0.000092404	0.001215	0.000014871	3.8762E-06	0.11983	0.0069536	0.0013986
510294	5033792	Fuori	0.002618	0.35733	0.92436	0.0091802	0.00033351	0.000087811	0.0011982	0.000014429	3.7306E-06	0.11473	0.0066061	0.0013736
510544	5033792	Fuori	0.0025073	0.34285	0.87399	0.0093644	0.00031207	0.000084439	0.0011784	0.000013985	3.5955E-06	0.11048	0.0061354	0.0012538
510794	5033792	Fuori	0.0024013	0.32875	0.82367	0.009593	0.00027314	0.000081117	0.0011554	0.000013559	3.4692E-06	0.10662	0.0057426	0.0011296
511044	5033792	Fuori	0.0022997	0.31489	0.8063	0.0098362	0.00025939	0.000079572	0.0010656	0.000013138	3.3459E-06	0.10275	0.0055065	0.0010186
511294	5033792	Fuori	0.0022007	0.30078	0.82095	0.0098507	0.00024964	0.000079041	0.00096961	0.000012699	3.2237E-06	0.098836	0.0053041	0.00093495
511544	5033792	Fuori	0.0021033	0.28221	0.82212	0.0093222	0.00023594	0.000077611	0.00088057	0.000012488	3.0998E-06	0.094925	0.0049905	0.00090192
511794	5033792	Fuori	0.0020077	0.24928	0.75336	0.0088038	0.00023618	0.000074484	0.00079872	0.000012444	2.9761E-06	0.091009	0.0049082	0.0008924
512044	5033792	Fuori	0.001913	0.22077	0.68973	0.0082943	0.0002267	0.000071214	0.00072393	0.000012247	2.8502E-06	0.087066	0.0047926	0.00087649
512294	5033792	Fuori	0.0018186	0.2076	0.6308	0.0077961	0.00021903	0.000067726	0.00066638	0.000011904	2.7195E-06	0.083167	0.0046685	0.00085736
512544	5033792	Fuori	0.0017231	0.20284	0.57968	0.0073073	0.00020972	0.000064006	0.00064205	0.000011887	2.5842E-06	0.0793	0.0045074	0.00083148
493044	5034042	Fuori	0.0028492	0.23368	1.6617	0.0077521	0.00029731	0.000057334	0.0010633	0.000020223	3.9407E-06	0.16405	0.0051997	0.00076561
493294	5034042	Fuori	0.0031507	0.24199	1.8164	0.0079032	0.00032666	0.000061039	0.0012535	0.000020711	4.1691E-06	0.19352	0.0056231	0.00081371
493544	5034042	Fuori	0.0035133	0.24069	1.9698	0.0080615	0.0003816	0.000064835	0.0013749	0.000022828	4.4081E-06	0.2312	0.0059719	0.00086513
493794	5034042	Fuori	0.0039374	0.23741	2.0972	0.0082793	0.00040601	0.000068679	0.0014287	0.000024531	0.000004665	0.27742	0.0060923	0.00091796
494044	5034042	Fuori	0.0042666	0.27487	2.1726	0.0085224	0.00042838	0.000072586	0.0014733	0.000024525	0.000004935	0.31181	0.0065535	0.00096175
494294	5034042	Fuori	0.0045462	0.31807	2.1624	0.008786	0.00049483	0.000076625	0.0015937	0.000024401	5.2155E-06	0.34177	0.0069628	0.0009958
494544	5034042	Fuori	0.0047497	0.33868	2.0951	0.0089969	0.00047819	0.000080724	0.0016676	0.000024325	5.4262E-06	0.35745	0.0071503	0.0010189
494794	5034042	Fuori	0.0048933	0.343	1.9605	0.0092742	0.00049993	0.000084966	0.0017431	0.000024151	5.6067E-06	0.36387	0.0073453	0.0011078
495044	5034042	Fuori	0.0050185	0.34556	1.7996	0.010184	0.00048774	0.000089403	0.001813	0.000023965	5.7669E-06	0.36632	0.0075557	0.0012219
495294	5034042	Fuori	0.0051528	0.34663	1.6167	0.011078	0.00047546	0.000094009	0.0018846	0.000024828	5.9331E-06	0.36899	0.007763	0.0013515
495544	5034042	Fuori	0.0053026	0.3645	1.7027	0.011574	0.00045542	0.000098864	0.00193	0.000024331	6.1083E-06	0.3724	0.0079781	0.0014573
495794	5034042	Fuori	0.0054439	0.38708	1.791	0.011219	0.00044515	0.00010397	0.0019929	0.000024615	0.000006295	0.37395	0.0082048	0.0015412
496044	5034042	Fuori	0.0055787	0.41077	1.8777	0.011765	0.00043278	0.00011719	0.0018949	0.000025374	0.000006499	0.3732	0.0084317	0.0016526
496294	5034042	Fuori	0.0057291	0.41773	1.9838	0.013556	0.00049	0.00011579	0.001999	0.000026057	6.7426E-06	0.37203	0.0088198	0.0017013
496544	5034042	Fuori	0.0058939	0.42277	2.0875	0.015884	0.00050749	0.0001361	0.0020094	0.000027393	7.0184E-06	0.38677	0.0092584	0.001667
496794	5034042	Fuori	0.006064	0.42628	2.1606	0.018863	0.00052291	0.00016129	0.0020953	0.000027444	7.3238E-06	0.45834	0.0091384	0.0016243
497044	5034042	Fuori	0.0062625	0.44417	2.3985	0.019021	0.00054699	0.00018888	0.0023852	0.00002815	7.6594E-06	0.54924	0.0094531	0.0015668
497294	5034042	Fuori	0.0065158	0.47496	3.2495	0.018524	0.00057248	0.00021801	0.0026578	0.000028055	8.0406E-06	0.65669	0.0097925	0.0016264
497544	5034042	Fuori	0.0067865	0.50627	4.3002	0.018969	0.00061482	0.0002441	0.0029522	0.000028065	8.4048E-06	0.74953	0.010043	0.0017777
497794	5034042	Fuori	0.0071018	0.59814	5.6768	0.018881	0.00065431	0.0002668	0.0032734	0.000029721	8.7152E-06	0.81867	0.010371	0.0019291
498044	5034042	Fuori	0.0073868	0.55105	5.7508	0.02147	0.00071075	0.00027598	0.0036988	0.00003112	8.9139E-06	0.86241	0.010419	0.0019407
498294	5034042	Fuori	0.0076694	0.51569	4.4559	0.024515	0.00076907	0.00027513	0.0040888	0.000030257	9.0025E-06	0.88601	0.011049	0.0019398
498544	5034042	Fuori	0.0079329	0.57791	3.9356	0.023064	0.00085082	0.00025577	0.0037043	0.000032664	9.0171E-06	0.89417	0.011432	0.0020738
498794	5034042	Fuori	0.0082108	0.59624	4.4221	0.025874	0.00075613	0.00023146	0.0036606	0.000037371	9.0845E-06	0.89303	0.012712	0.0021373
499044	5034042	Fuori	0.0084718	0.76091	4.8707	0.029411	0.00084475	0.00023945	0.0040367	0.000039872	9.2945E-06	0.8825	0.014615	0.0019347
499294	5034042	Fuori	0.0086956	0.84413	5.1799	0.034234	0.00097596	0.00026126	0.0037299	0.000044004	0.000009782	0.86374	0.015607	0.0019325
499544	5034042	Fuori	0.0089619	0.95242	5.2717	0.035179	0.0010562	0.00031163	0.0040358	0.000055944	0.000010595	0.84727	0.017956	0.001902
499794	5034042	Fuori	0.0093234	1.1108	4.7765	0.033885	0.0012012	0.00030526	0.0046489	0.000059246	0.000011624	0.83862	0.019577	0.002099
500044	5034042	Fuori	0.0099488	1.2263	4.0204	0.030587	0.0012586	0.00031994	0.0057865	0.000058366	0.000012682	0.85584	0.022378	0.0019928
500294	5034042	Fuori	0.010693	1.3361	5.2027	0.031041	0.0011912	0.00038536	0.0056623	0.000070254	0.000013569	0.89471	0.025429	0.0022249
500544	5034042	Fuori	0.011531	1.4796	6.6053	0.024833	0.0011133	0.00050052	0.0063375	0.000074588	0.000014265	0.9179	0.028641	0.0021943
500794	5034042	Fuori	0.01216	1.394	5.8985	0.036035	0.0011542	0.00054643	0.0085327	0.000079541	0.000015318	0.85151	0.03218	0.0027924
501044	5034042	Fuori	0.012179	1.4392	5.5485	0.054015	0.0014398	0.00051753	0.0089144	0.000086165	0.000017318	0.67679	0.038213	0.0033788
501294	5034042	Fuori	0.011877	1.4101	5.6489	0.071573	0.0018683	0.00065394	0.010365	0.00008546	0.000020574	0.9478	0.041779	0.0039324
501544	5034042	Fuori	0.012192	1.5319	4.4482	0.099117	0.0018161	0.00058591	0.012358	0.000082941	0.000020759	1.4071	0.041381	0.0041348
501794	5034042	Fuori	0.013813	1.5697	4.7632	0.066211	0.0015801	0.00038329	0.0064671	0.00010807	0.000016636	1.5702	0.040444	0.0032221
502044	5034042	Fuori	0.020592	2.5039	10.25	0.13422	0.001606	0.00041882	0.008472	0.000068088	0.000017259	1.0157	0.046169	0.003802
502294	5034042	Fuori	0.031945	3.3741	11.947	0.086204	0.0019279	0.00045306	0.010827	0.000084706	0.000023502	1.4948	0.04321	0.0038862
502544	5034042	Fuori	0.025103	2.1162	11.596	0.071793	0.0020602	0.00045459	0.012967	0.00010133	0.000026728	0.61099	0.036171	0.0043312
502794	5034042	Fuori	0.02594	2.5672	11.154	0.090085	0.0026709	0.00086112	0.01091	0.00013141	0.000026855	1.027	0.037191	0.0037121
503044	5034042	Fuori	0.036729	2.4708	27.069	0.09333	0.0041905	0.00077143	0.013249	0.00017923	0.000036607	1.3902	0.033052	0.0038305
503294	5034042	Fuori	0.027341	3.0493	16.201	0.12174	0.0033245	0.000888	0.010273	0.0001204	0.000028947	1.293	0.049645	0.004857
503544	5034042	Fuori	0.02355	1.8672	12.17	0.077072	0.0019613	0.0003919	0.006355	0.000096943	0.000017139	0.91625	0.02904	0.0046522
503794	5034042	Fuori	0.018011	2.2721	6.9824	0.056137	0.0013934	0.00030995	0.0058421	0.000082817	0.00001487	0.75761	0.021646	0.0028051
504044	5034042	Fuori	0.020051	2.9468	8.1905	0.058863	0.0012828	0.00030807	0.0050807	0.00005826	0.000014252	1.044	0.017792	0.0025433
504294	5034042	Fuori	0.02424	3.0981	15.64	0.061547	0.0013324	0.00038705	0.0051828	0.000055719	0.000014105	1.8063	0.019199	0.0026974
504544	5034042	Fuori	0.022368	2.1591	9.188	0.052994	0.0011519	0.0002956	0.0045926	0.000057082	0.000012832	1.2886	0.018024	0.003254
504794	5034042	Fuori	0.01958	1.4497	12.349	0.041904	0.0011003	0.00026907	0.004213	0.000050894	0.000011144	1.0171	0.016188	0.0027371
505044	5034042	Fuori	0.016304	0.99157	11.471	0.034185	0.00089342	0.00024473	0.0032505	0.00004372	9.0813E-06	0.83696	0.012169	0.0022687
505294	5034042	Fuori	0.012987	1.1402	7.7448	0.025191	0.00078365	0.00022701	0.002472	0.000037709	8.0785E-06	0.64226	0.0119	0.0020479
505544	5034042	Fuori	0.01025	1.1131	5.154	0.024164	0.00062304	0.00021876	0.0022424	0.000031573	7.3852E-06	0.47163	0.012363	0.0019146
505794	5034042	Fuori	0.008303	1.0193	3.6795	0.023104	0.00056716	0.00020999	0.0021741	0.000029112	7.0027E-06	0.37656	0.011828	0.0017717
506044	5034042	Fuori	0.0070171	0.76651	2.8855	0.02499	0.00057267	0.00019317	0.0020074	0.000027433	6.7877E-06	0.36579	0.010753	0.0017706
506294	5034042	Fuori	0.0062118	0.72835	2.5701	0.022037	0.00057203	0.00017732	0.0019794	0.000026534	6.6293E-06	0.34894	0.008509	0.0015848
506544	5034042	Fuori	0.0057148	0.65188	2.3122	0.019769	0.00053895	0.0001656	0.0019037	0.000024275	6.5754E-06	0.33082	0.0089686	0.0017447
506794	5034042	Fuori	0.0053997	0.64977	2.2869	0.018898	0.00049273	0.00016256	0.0018159	0.00002484	0.000006604	0.31361	0.0084081	0.0017424
507044	5034042	Fuori	0.0051581	0.62005	2.3429	0.01867	0.00048971	0.0001516	0.0020027	0.000024021	6.6194E-06	0.29727	0.0090377	0.0017008

507294	5034042	Fuori	0.0049442	0.64078	2.2244	0.017225	0.00057191	0.00014108	0.002448	0.000023258	6.5399E-06	0.28116	0.0098006	0.001722
507544	5034042	Fuori	0.0047355	0.63973	2.0077	0.015285	0.00057856	0.00013347	0.0026906	0.000022329	6.3704E-06	0.26661	0.0099873	0.0016707
507794	5034042	Fuori	0.0045209	0.59106	1.7177	0.014462	0.00054509	0.00012769	0.0026862	0.000021798	6.1465E-06	0.25059	0.010219	0.0017003
508044	5034042	Fuori	0.0043106	0.58122	1.4451	0.014322	0.000486	0.00012247	0.0024679	0.000020733	5.9062E-06	0.23537	0.0098293	0.0016888
508294	5034042	Fuori	0.0041048	0.56165	1.3656	0.01368	0.00047081	0.00012193	0.0021987	0.000019336	5.6627E-06	0.22069	0.0094338	0.0016782
508544	5034042	Fuori	0.0039052	0.57286	1.2293	0.013311	0.00043997	0.00012082	0.0021593	0.000018779	5.4166E-06	0.20564	0.0090479	0.0016675
508794	5034042	Fuori	0.0037163	0.52933	1.1848	0.012957	0.00043466	0.00011902	0.0020901	0.000018234	5.1641E-06	0.18996	0.0086711	0.0017068
509044	5034042	Fuori	0.003535	0.48478	1.2512	0.012579	0.00036984	0.00011678	0.0019907	0.000017943	4.9158E-06	0.17474	0.0082902	0.0016449
509294	5034042	Fuori	0.003367	0.44779	1.1998	0.012201	0.00036082	0.00011413	0.0016151	0.000017189	4.6842E-06	0.1601	0.0079206	0.0016332
509544	5034042	Fuori	0.0032094	0.41054	1.1403	0.011739	0.00037885	0.00011102	0.0014432	0.000016596	4.4758E-06	0.14871	0.0079038	0.0016214
509794	5034042	Fuori	0.0030594	0.38574	1.0755	0.011387	0.00035505	0.00010791	0.0014506	0.000016064	4.2828E-06	0.14166	0.0079209	0.0016092
510044	5034042	Fuori	0.0029203	0.36353	1.0113	0.010967	0.00033854	0.00010429	0.0013592	0.000015545	4.1083E-06	0.13491	0.0073281	0.0015969
510294	5034042	Fuori	0.0027905	0.342	0.94679	0.010528	0.00032262	0.00009214	0.0013242	0.000015059	3.9496E-06	0.12828	0.0067973	0.0015231
510544	5034042	Fuori	0.002666	0.32072	0.88085	0.01028	0.00029121	0.000091322	0.0012646	0.000014582	3.8014E-06	0.12196	0.0063086	0.0013626
510794	5034042	Fuori	0.0025487	0.30804	0.8182	0.009896	0.00027557	0.000090848	0.0011523	0.000014149	3.6621E-06	0.11563	0.0059958	0.0012287
511044	5034042	Fuori	0.0024356	0.29507	0.77567	0.0095662	0.00027769	0.000090123	0.0010485	0.000013824	3.5255E-06	0.10955	0.0057477	0.0011097
511294	5034042	Fuori	0.0023261	0.2824	0.79098	0.0091662	0.00026495	0.000086936	0.00095266	0.000014112	3.3877E-06	0.1037	0.0056067	0.0010265
511544	5034042	Fuori	0.0022191	0.26568	0.79456	0.0086854	0.00026295	0.000083253	0.00086408	0.000014832	3.2498E-06	0.097996	0.0054728	0.0010118
511794	5034042	Fuori	0.0021135	0.23821	0.72812	0.0082749	0.00025336	0.00007944	0.00078284	0.000015536	3.1129E-06	0.092487	0.005334	0.00099589
512044	5034042	Fuori	0.0020105	0.23414	0.68181	0.0078581	0.00023129	0.000075577	0.00070907	0.00001613	2.9742E-06	0.087201	0.0051901	0.00097609
512294	5034042	Fuori	0.0019081	0.22812	0.6552	0.0076752	0.00022138	0.000071578	0.00064421	0.000015384	2.8303E-06	0.08293	0.0050409	0.00095159
512544	5034042	Fuori	0.0018049	0.21985	0.62646	0.0077519	0.00021398	0.000067375	0.00062116	0.000014511	2.6829E-06	0.079006	0.0048875	0.00092156
493044	5034292	Fuori	0.0029334	0.27743	1.1879	0.0087366	0.0003282	0.000057957	0.0010223	0.000020211	4.1151E-06	0.14839	0.0056124	0.00076691
493294	5034292	Fuori	0.0032373	0.28093	1.3794	0.0090754	0.00034539	0.00006167	0.0011045	0.000021892	4.3617E-06	0.17579	0.0059212	0.00081343
493544	5034292	Fuori	0.0036061	0.28171	1.6437	0.0094277	0.00036398	0.000065475	0.0012216	0.000023766	4.6253E-06	0.21162	0.0062239	0.00081954
493794	5034292	Fuori	0.0040442	0.27989	1.9612	0.0097942	0.00038465	0.0000693	0.001427	0.000025881	4.9119E-06	0.25699	0.0065154	0.00082639
494044	5034292	Fuori	0.0044119	0.3339	2.3574	0.010274	0.00040765	0.000073207	0.00178	0.000026626	5.2181E-06	0.2936	0.0068429	0.00090196
494294	5034292	Fuori	0.0047266	0.39934	2.8263	0.010794	0.00042564	0.000077195	0.0016627	0.000028632	0.000005535	0.32594	0.0071804	0.00098914
494544	5034292	Fuori	0.0049816	0.421	2.9107	0.011245	0.00044257	0.000081271	0.0015455	0.000031318	5.7745E-06	0.3463	0.0074143	0.0010809
494794	5034292	Fuori	0.0051953	0.43073	2.8408	0.011609	0.00051329	0.00008544	0.0016256	0.00003264	5.9778E-06	0.36023	0.0076258	0.0011188
495044	5034292	Fuori	0.0053937	0.43923	2.7354	0.011969	0.00051406	0.000089798	0.0017093	0.000032674	6.1531E-06	0.37082	0.0078408	0.0011227
495294	5034292	Fuori	0.0055889	0.42501	2.5852	0.012311	0.00055661	0.00009435	0.0017981	0.000032046	6.3228E-06	0.37984	0.0080673	0.0011931
495544	5034292	Fuori	0.0057768	0.41321	2.4221	0.01264	0.00058562	0.000099053	0.0018875	0.000031152	6.4946E-06	0.387	0.0082466	0.0013151
495794	5034292	Fuori	0.0059446	0.40531	2.3719	0.013437	0.00060293	0.00010406	0.0019773	0.000029973	6.6764E-06	0.39083	0.008388	0.001453
496044	5034292	Fuori	0.006111	0.39384	2.5377	0.014763	0.00056779	0.00010939	0.002061	0.000030036	0.000006886	0.39342	0.0085331	0.0016142
496294	5034292	Fuori	0.0062931	0.4274	2.7444	0.014895	0.00053519	0.00011514	0.0020971	0.000030318	7.1393E-06	0.39634	0.0086674	0.0017362
496544	5034292	Fuori	0.0064846	0.46492	2.9673	0.015489	0.00051874	0.00012903	0.002205	0.000030869	7.4393E-06	0.39851	0.0087964	0.0018182
496794	5034292	Fuori	0.0066794	0.47779	3.1809	0.01612	0.00055198	0.00012803	0.0022526	0.000028943	7.7817E-06	0.39969	0.0089013	0.001921
497044	5034292	Fuori	0.0068973	0.53338	3.0948	0.019476	0.00060739	0.00013556	0.0025432	0.000031598	8.1744E-06	0.47227	0.0089921	0.0019502
497294	5034292	Fuori	0.0071576	0.56232	2.9308	0.02201	0.00064865	0.00015529	0.0027749	0.000033272	8.6252E-06	0.56801	0.0094768	0.0019345
497544	5034292	Fuori	0.0074583	0.51308	3.6819	0.021144	0.00065638	0.00018919	0.0029681	0.000033326	0.000009112	0.65611	0.010262	0.0018653
497794	5034292	Fuori	0.0077981	0.65931	4.2154	0.024128	0.00073588	0.0002276	0.0033565	0.000033078	0.000009587	0.73481	0.010909	0.001775
498044	5034292	Fuori	0.0081599	0.62479	4.5202	0.021934	0.00078614	0.00027562	0.0038656	0.000033407	0.000010031	0.80061	0.011267	0.0019518
498294	5034292	Fuori	0.0085721	0.73946	5.1776	0.02217	0.00084441	0.00030498	0.0037666	0.00003472	0.000010384	0.85603	0.011652	0.0020266
498544	5034292	Fuori	0.0090222	0.87895	6.0031	0.02573	0.00091289	0.00032238	0.004181	0.000036881	0.000010628	0.90054	0.012882	0.002073
498794	5034292	Fuori	0.0095753	0.88619	6.0646	0.030262	0.00098077	0.00031668	0.0044992	0.00004338	0.0000108	0.93388	0.012731	0.0021581
499044	5034292	Fuori	0.010178	0.88666	5.0721	0.028398	0.001085	0.00029069	0.0047072	0.000041619	0.000010947	0.95463	0.014467	0.0021161
499294	5034292	Fuori	0.010867	0.89003	4.8608	0.033436	0.0011424	0.00028321	0.0043256	0.000047934	0.000011212	0.96305	0.016669	0.0022848
499544	5034292	Fuori	0.011414	1.0251	5.2786	0.037377	0.0011716	0.00030694	0.0041844	0.000054085	0.000011701	0.95845	0.017809	0.0021339
499794	5034292	Fuori	0.01187	1.1489	6.1203	0.042737	0.0013846	0.00033679	0.0043566	0.000061465	0.000012584	0.9463	0.021744	0.0023933
500044	5034292	Fuori	0.012263	1.3918	6.3075	0.045127	0.001632	0.00035061	0.0053287	0.000084436	0.000013886	0.93521	0.024052	0.002508
500294	5034292	Fuori	0.012793	1.547	6.9411	0.046964	0.0016297	0.00039472	0.0060089	0.00007413	0.000015381	0.93374	0.026608	0.002427
500544	5034292	Fuori	0.013563	1.7976	6.1794	0.047729	0.0015819	0.00041553	0.0074872	0.000091203	0.000016908	0.93399	0.029312	0.0024724
500794	5034292	Fuori	0.014492	2.0074	7.4687	0.046891	0.001507	0.00051544	0.0077792	0.000091738	0.000018088	0.90099	0.034864	0.0028655
501044	5034292	Fuori	0.015605	2.23	8.4576	0.051626	0.0014423	0.0005949	0.010663	0.00010719	0.000019243	0.82095	0.041613	0.0035119
501294	5034292	Fuori	0.016265	2.1121	7.5855	0.082983	0.0019004	0.00072467	0.010977	0.000105	0.000022249	0.7455	0.049626	0.0044571
501544	5034292	Fuori	0.016803	2.2007	7.204	0.10709	0.0023805	0.00070285	0.014405	0.00011901	0.000027808	1.1952	0.055312	0.0046064
501794	5034292	Fuori	0.017351	2.4447	5.6282	0.13881	0.0024678	0.00072215	0.014372	0.0001187	0.000024911	1.808	0.054719	0.0055256
502044	5034292	Fuori	0.021354	2.9728	7.1799	0.096357	0.0019261	0.00044685	0.0089322	0.000096043	0.000020871	1.9018	0.056824	0.0040932
502294	5034292	Fuori	0.033892	4.405	12.628	0.13576	0.0023244	0.00063277	0.01193	0.00011022	0.000026739	1.381	0.062332	0.0048347
502544	5034292	Fuori	0.034579	4.2346	18.052	0.10443	0.0023073	0.00059354	0.017143	0.00013981	0.000032899	1.022	0.056614	0.0071256
502794	5034292	Fuori	0.032991	3.2453	17.505	0.12928	0.0032324	0.00093122	0.010415	0.00017068	0.000032697	1.2656	0.050541	0.0060511
503044	5034292	Fuori	0.039146	2.9498	25.774	0.12586	0.0056026	0.0010219	0.013987	0.00019912	0.000041349	1.3487	0.048155	0.00461
503294	5034292	Fuori	0.039466	3.7356	19.232	0.16629	0.0036416	0.00096835	0.010903	0.00013387	0.000032376	1.4004	0.05012	0.0076266
503544	5034292	Fuori	0.025244	2.9101	11.585	0.080289	0.0021258	0.00040268	0.0085272	0.000092816	0.000019668	0.93934	0.029058	0.0038435
503794	5034292	Fuori	0.026219	4.3205	10.135	0.077233	0.0018928	0.00040828	0.0060392	0.000072406	0.000018155	1.0082	0.026778	0.0031848
504044	5034292	Fuori	0.0344	4.1244	18.69	0.088504	0.0015553	0.00042129	0.0065011	0.000077338	0.000016768	2.1754	0.026768	0.0029435
504294	5034292	Fuori	0.032651	3.0775	20.23	0.084515	0.0012931	0.00036583	0.0045471	0.000071265	0.000015246	1.7118	0.021357	0.0033595
504544	5034292	Fuori	0.027168	2.1921	25.402	0.062992	0.0013123	0.00034931	0.0044854	0.000064041	0.000013465	1.3168	0.019613	0.0032526
504794	5034292	Fuori	0.021138	1.4065	17.016	0.051608	0.0011117	0.00031735	0.0039733	0.000055876	0.000011131	1.0034	0.014897	0.0027573
505044	5034292	Fuori	0.016378	1.4185	10.174	0.034527	0.00087064	0.00026721	0.0034618	0.00004552	9.7889E-06	0.74356	0.013573	0.0025916
505294	5034292	Fuori	0.012908	1.4084	7.4664	0.033522	0.00081022	0.00029947	0.003384	0.000038273	9.0962E-06	0.57476	0.014157	0.0019762
505544	5034292	Fuori	0.01054	1.0904	3.8166	0.029187	0.00070205	0.00026889	0.0029604	0.000031463	8.5814E-06	0.53323	0.014674	0.0019531
505794	5034292	Fuori	0.0089525	0.97946	4.144	0.027443	0.00070771	0.00023328	0.0030669	0.000030339	8.3049E-06	0.5119	0.012595	0.0020487

506044	5034292	Fuori	0.007894	0.92808	4.1375	0.026058	0.00068971	0.00020485	0.0028569	0.00002933	8.1632E-06	0.47468	0.011803	0.0018765
506294	5034292	Fuori	0.0071835	0.83829	2.914	0.024566	0.00065175	0.00021495	0.0026661	0.000026788	0.000008053	0.43705	0.011841	0.0020371
506544	5034292	Fuori	0.0066803	0.8112	2.4712	0.022167	0.00060114	0.00020961	0.0026939	0.000027212	7.9864E-06	0.40389	0.011762	0.0019453
506794	5034292	Fuori	0.0063037	0.78072	2.513	0.020922	0.00058431	0.00019173	0.002997	0.000026396	0.000007956	0.37514	0.011451	0.0018175
507044	5034292	Fuori	0.005975	0.74875	2.5457	0.020905	0.00063423	0.00017692	0.0031862	0.00002546	7.8532E-06	0.35172	0.011866	0.0017407
507294	5034292	Fuori	0.0056665	0.715	2.5072	0.018852	0.0006423	0.00016368	0.0032433	0.00002464	7.6096E-06	0.33011	0.011962	0.0017302
507544	5034292	Fuori	0.0053565	0.67681	2.2831	0.018525	0.00066109	0.00015823	0.0032347	0.000023788	7.2759E-06	0.31023	0.011264	0.0017195
507794	5034292	Fuori	0.0050522	0.64548	1.8766	0.017409	0.00057373	0.0001556	0.0028488	0.000022964	6.9129E-06	0.29079	0.010632	0.0017084
508044	5034292	Fuori	0.0047673	0.61114	1.6401	0.016918	0.00052944	0.00015151	0.0027413	0.000022131	6.5519E-06	0.27078	0.010031	0.0019012
508294	5034292	Fuori	0.0045002	0.5772	1.4856	0.01642	0.00047271	0.00014703	0.002597	0.00002096	6.2041E-06	0.2507	0.0094802	0.0021017
508544	5034292	Fuori	0.0042502	0.54534	1.4419	0.0159	0.00043742	0.00014209	0.0024336	0.000019734	5.8766E-06	0.23055	0.0092617	0.0020208
508794	5034292	Fuori	0.0040208	0.5118	1.4129	0.015411	0.00042813	0.00013707	0.0022646	0.000019116	0.000005561	0.2095	0.0092062	0.0018492
509044	5034292	Fuori	0.0038059	0.48081	1.3264	0.014918	0.00042723	0.00013198	0.0020926	0.000018725	5.2594E-06	0.19021	0.0091657	0.0016924
509294	5034292	Fuori	0.0036116	0.45233	1.24	0.014432	0.00043449	0.000127	0.0019265	0.000017928	4.9877E-06	0.17736	0.0091436	0.0016408
509544	5034292	Fuori	0.0034309	0.42705	1.1547	0.013487	0.00036844	0.00012194	0.0016141	0.000017997	4.7517E-06	0.16781	0.0091232	0.0016286
509794	5034292	Fuori	0.0032628	0.39905	1.0693	0.013394	0.0003635	0.00011709	0.0016051	0.000018083	4.5393E-06	0.15864	0.0089755	0.0016164
510044	5034292	Fuori	0.0031082	0.36814	0.9897	0.012919	0.00035234	0.00011237	0.0014799	0.000018075	4.3461E-06	0.14997	0.0082604	0.0016041
510294	5034292	Fuori	0.0029621	0.34499	0.91619	0.012421	0.00032738	0.0001041	0.0013933	0.000017979	4.1693E-06	0.1417	0.0072899	0.0015918
510544	5034292	Fuori	0.0028248	0.32192	0.89173	0.011919	0.00031531	0.00010321	0.0013431	0.000017956	4.0042E-06	0.13388	0.0067054	0.0014708
510794	5034292	Fuori	0.002695	0.2997	0.86633	0.011627	0.00031203	0.000098858	0.0011672	0.000018002	3.8468E-06	0.12634	0.0064303	0.0013255
511044	5034292	Fuori	0.0025697	0.28651	0.84063	0.011137	0.00030077	0.000094491	0.001017	0.000017957	3.6925E-06	0.11916	0.0061567	0.0011998
511294	5034292	Fuori	0.0024495	0.27896	0.81548	0.010672	0.00028969	0.000090248	0.00092353	0.0000178	0.00000354	0.11236	0.0058846	0.0011396
511544	5034292	Fuori	0.0023324	0.26811	0.76808	0.010199	0.00027818	0.000086054	0.00083716	0.000017419	3.3883E-06	0.1058	0.0056898	0.0011207
511794	5034292	Fuori	0.0022183	0.25813	0.76021	0.0097606	0.00026366	0.00008179	0.00075819	0.000016521	3.2375E-06	0.099539	0.0055361	0.001101
512044	5034292	Fuori	0.0021069	0.24697	0.73167	0.0093355	0.00025247	0.000077553	0.00068679	0.0000155	3.0856E-06	0.093606	0.0053756	0.0010796
512294	5034292	Fuori	0.0019961	0.23594	0.70131	0.008919	0.00023849	0.000073243	0.00065828	0.000014879	2.9303E-06	0.087867	0.0052154	0.001052
512544	5034292	Fuori	0.0018859	0.22261	0.6694	0.0085208	0.00022422	0.000068773	0.00063719	0.000014225	2.7733E-06	0.082384	0.0050518	0.0010199
493044	5034542	Fuori	0.0029784	0.30752	0.81819	0.0088741	0.00033542	0.000058632	0.00098366	0.000020788	4.3122E-06	0.12834	0.005792	0.00084357
493294	5034542	Fuori	0.003266	0.31738	0.86146	0.0094047	0.00035603	0.000062324	0.0010704	0.000022006	4.5735E-06	0.15146	0.0061618	0.00087475
493544	5034542	Fuori	0.0036089	0.32013	0.96878	0.010112	0.00037818	0.000066141	0.0011566	0.000023475	4.8522E-06	0.1819	0.0065443	0.00090275
493794	5034542	Fuori	0.0040084	0.3203	1.1363	0.010581	0.00039731	0.000069966	0.0012573	0.000025225	5.1571E-06	0.21994	0.0067491	0.00096794
494044	5034542	Fuori	0.004365	0.37527	1.3336	0.011222	0.0004154	0.000073829	0.0013513	0.000026587	5.4855E-06	0.2526	0.0067888	0.0010432
494294	5034542	Fuori	0.0046897	0.4245	1.4922	0.011971	0.00043296	0.000078266	0.0014631	0.000027353	5.8228E-06	0.28379	0.0070902	0.0010936
494544	5034542	Fuori	0.0049841	0.44829	1.798	0.012595	0.00045241	0.000084463	0.0017425	0.000029538	0.000006092	0.30761	0.007681	0.0010784
494794	5034542	Fuori	0.0052623	0.4687	2.1825	0.013045	0.00047274	0.000090575	0.0017309	0.000031684	0.000006332	0.32809	0.0079204	0.0010617
495044	5034542	Fuori	0.0055296	0.49268	2.659	0.013366	0.00050647	0.000095655	0.001698	0.000034491	6.5419E-06	0.34592	0.0085201	0.0010338
495294	5034542	Fuori	0.0057852	0.49847	3.2398	0.013612	0.0005454	0.000098781	0.0017958	0.000036082	6.7384E-06	0.36082	0.0086232	0.0010277
495544	5034542	Fuori	0.0060189	0.4879	3.4084	0.013814	0.00057277	0.00010054	0.0018934	0.000036936	6.9226E-06	0.37246	0.008631	0.0011231
495794	5034542	Fuori	0.0062358	0.47376	3.2833	0.014096	0.00064347	0.000104	0.0019957	0.000038733	7.1012E-06	0.38124	0.0087371	0.0012326
496044	5034542	Fuori	0.0064488	0.45817	3.1454	0.015002	0.00058617	0.0001092	0.0020976	0.000037557	7.2954E-06	0.38859	0.0085142	0.0013567
496294	5034542	Fuori	0.0066808	0.46198	2.9918	0.016325	0.00067507	0.00011464	0.0022071	0.000037626	7.5345E-06	0.39665	0.0084604	0.0015071
496544	5034542	Fuori	0.0069201	0.49595	3.3466	0.017908	0.00068344	0.00012052	0.0022636	0.000037444	7.8218E-06	0.40451	0.0084067	0.0016961
496794	5034542	Fuori	0.0071665	0.53702	3.7311	0.019612	0.00067602	0.00012742	0.0023499	0.000037033	8.1541E-06	0.41164	0.0086199	0.0019184
497044	5034542	Fuori	0.0074282	0.61843	4.0935	0.019895	0.00068638	0.00013848	0.0025428	0.000037857	8.5463E-06	0.41823	0.00925	0.0019594
497294	5034542	Fuori	0.0077316	0.63484	4.4313	0.021461	0.00071217	0.00014184	0.00275	0.000040171	8.9999E-06	0.44129	0.0099563	0.0019599
497544	5034542	Fuori	0.0080567	0.64502	4.6932	0.02251	0.00077624	0.00015048	0.0031589	0.000039275	9.5133E-06	0.51451	0.010743	0.0019601
497794	5034542	Fuori	0.0084096	0.64668	4.0541	0.024266	0.00077942	0.00016055	0.0033941	0.000039795	0.000010068	0.59093	0.011457	0.0019599
498044	5034542	Fuori	0.0087904	0.67988	4.4649	0.027021	0.00084013	0.00017905	0.0036322	0.000039997	0.000010664	0.6689	0.011884	0.0019593
498294	5034542	Fuori	0.0092228	0.86232	4.8438	0.029164	0.00094498	0.0002245	0.0038458	0.00004033	0.00001129	0.74758	0.012316	0.0019583
498544	5034542	Fuori	0.0097298	0.89134	5.5008	0.025913	0.00091579	0.00027869	0.0049647	0.000042818	0.000011937	0.82523	0.013255	0.002031
498794	5034542	Fuori	0.010335	0.94703	6.0642	0.025639	0.0009934	0.00033404	0.0045645	0.000045585	0.00001254	0.90063	0.015068	0.0022855
499044	5034542	Fuori	0.011088	1.1179	6.7644	0.030473	0.001178	0.00035544	0.005022	0.000049109	0.000013124	0.96616	0.01765	0.002614
499294	5034542	Fuori	0.012023	1.2949	7.7442	0.036976	0.0013841	0.00033305	0.0053482	0.000052903	0.000013695	1.0203	0.019407	0.0023149
499544	5034542	Fuori	0.013077	1.5186	8.493	0.039936	0.0015309	0.00034864	0.0054874	0.000061624	0.000014321	1.057	0.018572	0.002054
499794	5034542	Fuori	0.014264	1.4008	9.1642	0.047175	0.0015397	0.00038779	0.005287	0.000068791	0.000015077	1.0784	0.01963	0.002354
500044	5034542	Fuori	0.015556	1.3949	9.8816	0.05515	0.0018325	0.00039553	0.0053633	0.000073927	0.000016122	1.0871	0.025695	0.0025133
500294	5034542	Fuori	0.017225	1.6018	10.036	0.052076	0.0020915	0.0004647	0.0056623	0.000087713	0.000017435	1.2698	0.028513	0.002567
500544	5034542	Fuori	0.018693	2.1419	8.0422	0.062172	0.0022267	0.00044605	0.0062982	0.00010197	0.000019055	1.3326	0.036466	0.0028021
500794	5034542	Fuori	0.019799	2.433	8.4382	0.079894	0.0021891	0.00054191	0.0083592	0.000085109	0.000020671	1.1697	0.038528	0.0036507
501044	5034542	Fuori	0.02053	2.8815	8.5595	0.072479	0.0018413	0.00056494	0.0089926	0.00011311	0.00002229	0.92827	0.039511	0.0041651
501294	5034542	Fuori	0.021498	3.2851	9.7393	0.084263	0.002244	0.00070972	0.010103	0.00014513	0.000024044	0.82154	0.04908	0.0047732
501544	5034542	Fuori	0.023348	3.4929	8.0651	0.13809	0.0026783	0.00091801	0.016199	0.00014204	0.000029529	0.78907	0.069421	0.005974
501794	5034542	Fuori	0.024818	3.1469	10.334	0.16581	0.0027635	0.00092927	0.017363	0.00016603	0.00003752	1.4084	0.070992	0.0061225
502044	5034542	Fuori	0.026534	3.6797	9.621	0.15894	0.0031149	0.00084837	0.011974	0.00018851	0.000030022	2.4826	0.071084	0.0060681
502294	5034542	Fuori	0.037714	5.2471	13.654	0.2289	0.0027963	0.00085433	0.015483	0.0001496	0.000032169	2.2491	0.080685	0.0066239
502544	5034542	Fuori	0.048688	8.1098	20.868	0.16664	0.0032282	0.00077438	0.022843	0.00021672	0.000041901	1.6217	0.09765	0.009886
502794	5034542	Fuori	0.046688	4.3105	26.99	0.19856	0.0042492	0.001031	0.015211	0.00023066	0.000041557	1.6273	0.066043	0.0069156
503044	5034542	Fuori	0.041393	4.3193	22.871	0.14697	0.005563	0.0012967	0.014261	0.00020065	0.000046357	1.8591	0.067879	0.0057654
503294	5034542	Fuori	0.043443	4.0737	22.263	0.23976	0.0041997	0.00085837	0.013098	0.0001624	0.000039782	1.4341	0.072236	0.008806
503544	5034542	Fuori	0.038467	5.5831	18.987	0.096913	0.0026109	0.0005176	0.0074362	0.00014594	0.000025188	1.7996	0.038426	0.0039464
503794	5034542	Fuori	0.050036	6.0631	21.346	0.094096	0.002155	0.00058153	0.0076442	0.00010623	0.000021328	2.3097	0.036393	0.0039989
504044	5034542	Fuori	0.048103	4.1459	32.532	0.11991	0.0016836	0.00053059	0.0077689	0.000094206	0.000019195	2.3461	0.032836	0.0040007
504294	5034542	Fuori	0.035764	2.944	29.694	0.087665	0.001751	0.00044111	0.0063813	0.000083912	0.000016732	1.6125	0.024393	0.0038393
504544	5034542	Fuori	0.026158	2.3522	14.207	0.069736	0.0014203	0.00039844	0.0046841	0.000067221	0.000014054	1.0977	0.021327	0.00361

504794	5034542	Fuori	0.019927	2.5295	10.335	0.0497	0.0011521	0.00030224	0.0048396	0.000053276	0.000012761	0.84485	0.020081	0.0030419
505044	5034542	Fuori	0.015883	1.7624	8.4733	0.044291	0.0012974	0.00029715	0.0043112	0.000051671	0.000011599	0.78097	0.018651	0.0031085
505294	5034542	Fuori	0.013294	1.6806	7.3569	0.041303	0.0009386	0.00032723	0.0043606	0.000040283	0.000010879	0.816	0.017686	0.0022763
505544	5034542	Fuori	0.011576	1.4445	6.3496	0.037124	0.00086949	0.00028686	0.0044055	0.000033843	0.000010497	0.77829	0.017516	0.0023589
505794	5034542	Fuori	0.01028	1.1956	4.7957	0.03528	0.00094596	0.00024819	0.0041266	0.000032589	0.000010238	0.70436	0.016072	0.0023672
506044	5034542	Fuori	0.0092787	1.123	4.059	0.03373	0.00094801	0.00032524	0.0038371	0.00002981	0.000010122	0.62596	0.015237	0.002244
506294	5034542	Fuori	0.0084952	1.0397	3.0217	0.030598	0.00072394	0.00028675	0.0043672	0.000028997	9.9796E-06	0.55852	0.014252	0.0022201
506544	5034542	Fuori	0.0078568	1.0265	2.7247	0.028606	0.00073553	0.00025619	0.0045699	0.000027495	9.7666E-06	0.50466	0.013987	0.0019735
506794	5034542	Fuori	0.0073195	1.0197	2.6691	0.027065	0.0007427	0.00023143	0.0045352	0.000028073	9.4638E-06	0.46231	0.013373	0.0020631
507044	5034542	Fuori	0.0068299	0.88517	2.5358	0.024485	0.00075699	0.00021163	0.0044336	0.000025449	9.0929E-06	0.42889	0.012763	0.0017876
507294	5034542	Fuori	0.0063862	0.86292	2.435	0.023341	0.00064947	0.00019565	0.0040372	0.000024562	8.6243E-06	0.39997	0.012268	0.0020102
507544	5034542	Fuori	0.0059617	0.77659	2.151	0.022384	0.00062307	0.00018734	0.0030373	0.000025134	8.1137E-06	0.3745	0.011659	0.0022274
507794	5034542	Fuori	0.0055635	0.71863	1.9669	0.021495	0.00063983	0.00017884	0.0029266	0.000024201	7.6098E-06	0.34807	0.011374	0.0021783
508044	5034542	Fuori	0.0052013	0.68258	1.7691	0.020632	0.00064855	0.0001699	0.0027743	0.000022907	0.000007143	0.32008	0.010868	0.0021238
508294	5034542	Fuori	0.0048757	0.60142	1.6822	0.019839	0.00056189	0.00016146	0.0025952	0.000021428	6.7145E-06	0.29038	0.010961	0.0020789
508544	5034542	Fuori	0.0045796	0.56452	1.5513	0.019042	0.00059083	0.00015341	0.0022922	0.000021371	6.3224E-06	0.26064	0.01081	0.0020437
508794	5034542	Fuori	0.0043148	0.52903	1.4285	0.018292	0.00055901	0.00014595	0.0020371	0.000021124	5.9595E-06	0.23225	0.010678	0.0020092
509044	5034542	Fuori	0.0040727	0.49542	1.3128	0.017581	0.00053599	0.00013879	0.0019079	0.000021539	5.6207E-06	0.21126	0.010575	0.0018108
509294	5034542	Fuori	0.0038521	0.45878	1.2064	0.016101	0.00049899	0.00013223	0.0018626	0.000022094	5.3169E-06	0.19829	0.0099052	0.001648
509544	5034542	Fuori	0.0036513	0.42116	1.1075	0.014895	0.0004498	0.00012586	0.0017344	0.0000227	5.0516E-06	0.18605	0.0094015	0.0016358
509794	5034542	Fuori	0.0034649	0.40369	1.0533	0.014285	0.00041959	0.00011999	0.0015546	0.000022231	4.8104E-06	0.17465	0.0092011	0.0016234
510044	5034542	Fuori	0.0032945	0.37638	1.0205	0.013687	0.00040071	0.00011816	0.0014502	0.000021568	4.5921E-06	0.16409	0.0089034	0.001611
510294	5034542	Fuori	0.0031338	0.35319	0.98867	0.013116	0.00038437	0.00010914	0.0013917	0.000020969	4.3913E-06	0.15424	0.0078529	0.0015988
510544	5034542	Fuori	0.0029821	0.33869	0.95884	0.012569	0.00035981	0.00010411	0.001334	0.0000204	4.2054E-06	0.14501	0.0071819	0.001578
510794	5034542	Fuori	0.0028398	0.30917	0.9135	0.012667	0.00033823	0.000099332	0.0012795	0.000019835	4.0253E-06	0.13637	0.0068785	0.0015159
511044	5034542	Fuori	0.0027034	0.28795	0.84309	0.012334	0.00035564	0.000094647	0.0012256	0.000018496	3.8526E-06	0.12811	0.0066433	0.0014853
511294	5034542	Fuori	0.0025726	0.27376	0.77736	0.011723	0.00033167	0.000090134	0.0010818	0.00001802	3.6842E-06	0.1204	0.0064786	0.0014287
511544	5034542	Fuori	0.0024466	0.27205	0.73101	0.011118	0.00031636	0.000085742	0.00089003	0.00001756	3.5179E-06	0.11301	0.0062988	0.0013557
511794	5034542	Fuori	0.0023231	0.26267	0.73895	0.010521	0.00028874	0.000081355	0.00075687	0.000017304	3.3535E-06	0.10613	0.0060961	0.0012859
512044	5034542	Fuori	0.0022029	0.25251	0.74279	0.0099327	0.00027424	0.000076981	0.00072108	0.000016899	3.1886E-06	0.099494	0.0058794	0.001218
512294	5034542	Fuori	0.0020845	0.24119	0.74095	0.0093463	0.00025708	0.000072593	0.00068492	0.000016325	3.0233E-06	0.093231	0.0056405	0.0011698
512544	5034542	Fuori	0.0019665	0.23377	0.70575	0.0089454	0.00025033	0.000068088	0.00064825	0.00001575	2.8559E-06	0.087202	0.0053746	0.0011351
493044	5034792	Fuori	0.0029951	0.28888	0.88206	0.0083461	0.00036846	0.000064326	0.0010357	0.000023069	4.5641E-06	0.10593	0.0066552	0.00094788
493294	5034792	Fuori	0.0032486	0.29709	0.92327	0.0088355	0.00036751	0.000066931	0.0012116	0.000024531	4.8397E-06	0.12288	0.0068536	0.00098763
493544	5034792	Fuori	0.0035402	0.30331	0.9694	0.0095069	0.00037347	0.000071148	0.0013122	0.000025991	0.000005132	0.14498	0.0071113	0.0010237
493794	5034792	Fuori	0.0038623	0.33137	1.0321	0.010131	0.0003907	0.000077075	0.0014088	0.000025843	5.4451E-06	0.17119	0.0075369	0.0010583
494044	5034792	Fuori	0.0041776	0.35566	1.1033	0.01096	0.00041454	0.000083501	0.0014984	0.000028005	5.7823E-06	0.19676	0.0077479	0.0010881
494294	5034792	Fuori	0.0044874	0.35328	1.1736	0.01188	0.00042243	0.000090408	0.0015923	0.000030235	6.1294E-06	0.22361	0.0078883	0.0011139
494544	5034792	Fuori	0.0047937	0.41772	1.2368	0.012159	0.00043482	0.000098024	0.0017019	0.00003188	6.4303E-06	0.24741	0.0079767	0.0011669
494794	5034792	Fuori	0.0051047	0.43758	1.2874	0.012302	0.00046481	0.00010606	0.0017709	0.000033351	6.7107E-06	0.27059	0.0081865	0.0012076
495044	5034792	Fuori	0.005413	0.46135	1.3353	0.012652	0.00049131	0.00011349	0.0017172	0.000034768	6.9665E-06	0.29231	0.008696	0.0012251
495294	5034792	Fuori	0.0057162	0.48795	1.516	0.013386	0.00053643	0.0001198	0.0017401	0.000036235	7.2095E-06	0.31184	0.0092195	0.0012315
495544	5034792	Fuori	0.0059998	0.49134	1.9064	0.014157	0.00055	0.00012491	0.002008	0.000038089	7.4287E-06	0.32869	0.0096927	0.0012534
495794	5034792	Fuori	0.0062717	0.49146	2.3756	0.01504	0.00058632	0.00012899	0.0023548	0.000040071	7.6274E-06	0.3432	0.010424	0.0012502
496044	5034792	Fuori	0.0065417	0.48989	2.9384	0.015986	0.00057143	0.00013215	0.0024951	0.000042042	0.000007828	0.35636	0.010874	0.0012355
496294	5034792	Fuori	0.0068336	0.49147	3.6319	0.01704	0.00060107	0.00013468	0.0025363	0.000044217	8.0615E-06	0.37049	0.010748	0.0012129
496544	5034792	Fuori	0.0071381	0.53724	3.8788	0.018196	0.00064236	0.0001365	0.0024627	0.000045563	8.3327E-06	0.38501	0.010523	0.0012724
496794	5034792	Fuori	0.0074488	0.56227	3.7955	0.01941	0.00066593	0.00013771	0.002457	0.000045458	8.6356E-06	0.39842	0.011002	0.0013371
497044	5034792	Fuori	0.0077756	0.59093	3.885	0.020456	0.0006911	0.00013778	0.0023065	0.000045657	8.9879E-06	0.4122	0.010878	0.0014224
497294	5034792	Fuori	0.0081283	0.62052	4.4576	0.021595	0.00067155	0.00013952	0.0025173	0.000047958	9.3864E-06	0.42629	0.011266	0.0016304
497544	5034792	Fuori	0.0085125	0.65491	5.0714	0.022875	0.00075646	0.00014752	0.0024806	0.000047407	9.8401E-06	0.44217	0.010991	0.0018663
497794	5034792	Fuori	0.0089192	0.76678	5.5896	0.024305	0.00078255	0.00015651	0.0030531	0.000046837	0.000010359	0.4571	0.011753	0.0019692
498044	5034792	Fuori	0.0093523	0.89276	5.6558	0.026899	0.00088501	0.00016655	0.0034656	0.000050796	0.00001096	0.49032	0.01238	0.0019686
498294	5034792	Fuori	0.0098107	0.8639	5.6859	0.027983	0.0009003	0.00017813	0.0037998	0.000050866	0.000011665	0.57231	0.012624	0.0019676
498544	5034792	Fuori	0.01034	0.92649	5.3139	0.032846	0.00098732	0.0001918	0.0041499	0.000057134	0.000012496	0.66446	0.013535	0.002147
498794	5034792	Fuori	0.010997	0.99128	4.4765	0.036084	0.0010431	0.00020806	0.0044752	0.000059084	0.000013506	0.76456	0.01539	0.0024013
499044	5034792	Fuori	0.011803	1.1356	5.8359	0.037117	0.0011578	0.00027151	0.0048199	0.0000619	0.000014672	0.86691	0.017643	0.0025513
499294	5034792	Fuori	0.01277	1.2156	7.9016	0.038156	0.0012556	0.00034621	0.0055069	0.000070308	0.000015919	0.96699	0.018514	0.0024729
499544	5034792	Fuori	0.013797	1.4452	7.372	0.043087	0.0015556	0.00043254	0.0058952	0.000070586	0.000017285	1.0565	0.021991	0.0026353
499794	5034792	Fuori	0.014939	1.4942	6.6545	0.048984	0.00182	0.00044797	0.0068162	0.000077546	0.000018629	1.1303	0.024759	0.0030273
500044	5034792	Fuori	0.016113	1.7828	6.1628	0.055167	0.0020994	0.00052509	0.0071369	0.00010362	0.00001996	1.1921	0.030312	0.0030869
500294	5034792	Fuori	0.017689	1.9896	7.5905	0.062204	0.002235	0.00052293	0.0069867	0.00010323	0.000021228	1.2407	0.031523	0.0030951
500544	5034792	Fuori	0.019881	2.2992	8.5963	0.075963	0.0026336	0.00055208	0.0069058	0.00010646	0.000022553	1.2731	0.03582	0.0034843
500794	5034792	Fuori	0.023046	2.4327	9.2166	0.089847	0.0027647	0.00063305	0.0075357	0.00012793	0.000023973	1.5105	0.039728	0.0036965
501044	5034792	Fuori	0.027594	3.2055	9.2456	0.082584	0.003079	0.00072554	0.0080286	0.00012591	0.00002578	2.0447	0.051423	0.0041949
501294	5034792	Fuori	0.033536	5.2723	11.109	0.11359	0.0026406	0.00080997	0.010874	0.0001512	0.000028222	2.5474	0.061907	0.0049236
501544	5034792	Fuori	0.037994	5.089	14.959	0.13608	0.0030551	0.00083626	0.01033	0.00020222	0.000031357	2.4463	0.074588	0.006892
501794	5034792	Fuori	0.038445	5.859	15.155	0.22268	0.0038357	0.0010475	0.016133	0.00020462	0.000040296	1.2314	0.096118	0.0092136
502044	5034792	Fuori	0.038944	5.5218	12.512	0.28759	0.0041791	0.001276	0.023045	0.00022802	0.000050562	1.6372	0.12506	0.010647
502294	5034792	Fuori	0.047307	5.4417	18.024	0.25434	0.0046894	0.00093387	0.015559	0.00029475	0.000041397	2.955	0.096933	0.010075
502544	5034792	Fuori	0.065476	10.854	26.947	0.21544	0.0049633	0.00099987	0.029944	0.00031695	0.000056936	2.4262	0.14626	0.012779
502794	5034792	Fuori	0.068052	6.471	39.036	0.30013	0.0065068	0.0012387	0.025848	0.00033765	0.000056127	2.1391	0.10834	0.0096678
503044	5034792	Fuori	0.054785	4.7776	42.36	0.19656	0.0067133	0.0013187	0.015654	0.00035658	0.000052589	2.5628	0.10108	0.0081532
503294	5034792	Fuori	0.054114	6.2523	25.949	0.1961	0.0050123	0.00096483	0.026365	0.00020829	0.000053896	2.0511	0.076175	0.006779

503544	5034792	Fuori	0.076269	9.2328	35.041	0.184	0.0034586	0.00074781	0.01293	0.00011955	0.000033419	2.1853	0.062676	0.0066523
503794	5034792	Fuori	0.065134	8.999	33.562	0.18513	0.0022587	0.00079424	0.010958	0.00013029	0.000025689	2.74	0.045875	0.0047516
504044	5034792	Fuori	0.043574	4.7619	24.213	0.13868	0.0023179	0.00041252	0.0086178	0.00012244	0.000021363	1.5846	0.032145	0.0054412
504294	5034792	Fuori	0.032131	4.4316	15.476	0.10402	0.0018735	0.00047382	0.0066117	0.000088131	0.000018392	1.1942	0.029303	0.0049552
504544	5034792	Fuori	0.025818	3.0627	13.286	0.085588	0.0014893	0.00043371	0.0057028	0.000070281	0.000017062	1.006	0.028829	0.004576
504794	5034792	Fuori	0.021978	2.9175	11.453	0.073549	0.0015182	0.00038796	0.0053794	0.000073648	0.000015866	1.252	0.02713	0.0043517
505044	5034792	Fuori	0.018915	2.3932	8.4518	0.062686	0.0014973	0.00036015	0.0058653	0.000061846	0.000014766	1.3203	0.027932	0.0041142
505294	5034792	Fuori	0.015936	2.0497	6.9309	0.056742	0.0011431	0.00033219	0.0055673	0.000043741	0.000013922	1.2447	0.025917	0.0033296
505544	5034792	Fuori	0.013853	1.6413	5.9714	0.051325	0.0011697	0.00040844	0.0058458	0.00003808	0.000013296	1.1018	0.023306	0.0033401
505794	5034792	Fuori	0.012184	1.3459	5.2099	0.050654	0.0011664	0.00046946	0.0052365	0.000033482	0.000012735	0.95274	0.020663	0.0033945
506044	5034792	Fuori	0.010922	1.3674	4.1614	0.043524	0.0010337	0.00041556	0.0054453	0.000031899	0.000012396	0.8235	0.018818	0.0027428
506294	5034792	Fuori	0.0098665	1.3791	2.9435	0.038824	0.00084595	0.00036108	0.0053259	0.000032362	0.000011952	0.7238	0.017419	0.002497
506544	5034792	Fuori	0.0089758	1.2961	2.9275	0.035893	0.00085969	0.00031974	0.0049569	0.000030235	0.000011391	0.64822	0.016397	0.0024523
506794	5034792	Fuori	0.0082218	1.2699	2.9127	0.032418	0.00083307	0.00028781	0.0042978	0.000030039	0.000010765	0.59136	0.01576	0.0024199
507044	5034792	Fuori	0.0075734	1.1101	2.4263	0.030282	0.00078287	0.00026218	0.0036449	0.000030165	0.000010134	0.54622	0.014839	0.0023851
507294	5034792	Fuori	0.0069939	1.063	2.2001	0.028524	0.00077823	0.00024059	0.0030028	0.000030326	9.4827E-06	0.50831	0.014261	0.0022262
507544	5034792	Fuori	0.0064726	0.93283	2.0485	0.027014	0.0007538	0.0002207	0.0024533	0.000027536	8.8316E-06	0.47161	0.013772	0.0021692
507794	5034792	Fuori	0.0060019	0.78008	1.9387	0.025683	0.0007464	0.00020042	0.0020822	0.000028856	8.2287E-06	0.4317	0.013644	0.0021268
508044	5034792	Fuori	0.005585	0.68951	1.8033	0.024424	0.00070615	0.00017908	0.0020041	0.000027363	7.6951E-06	0.38749	0.013919	0.0021293
508294	5034792	Fuori	0.005215	0.62419	1.6943	0.023287	0.00066651	0.00016111	0.0020828	0.000026008	0.000007204	0.34144	0.01346	0.0021512
508544	5034792	Fuori	0.0048862	0.58299	1.5914	0.022187	0.00067944	0.0001519	0.0021064	0.000024815	6.7648E-06	0.29729	0.012747	0.002165
508794	5034792	Fuori	0.0045914	0.56907	1.4947	0.021158	0.00061999	0.00014357	0.0020003	0.000023931	6.3635E-06	0.25689	0.012105	0.0021707
509044	5034792	Fuori	0.0043266	0.53611	1.3963	0.020209	0.00054368	0.00013927	0.0019209	0.000023305	5.9975E-06	0.2338	0.011524	0.0020834
509294	5034792	Fuori	0.0040865	0.47371	1.3032	0.01745	0.00052017	0.00013732	0.0017532	0.000022986	5.6649E-06	0.21753	0.010939	0.0020872
509544	5034792	Fuori	0.0038663	0.44891	1.1982	0.015997	0.00047741	0.00013547	0.0015996	0.000022653	5.3673E-06	0.20281	0.010385	0.0020826
509794	5034792	Fuori	0.0036632	0.44725	1.1164	0.015665	0.00043909	0.0001335	0.0014811	0.000022314	5.0952E-06	0.18929	0.0098782	0.0019985
510044	5034792	Fuori	0.0034767	0.42344	1.0559	0.015349	0.00044218	0.00012986	0.0013804	0.000022098	4.8442E-06	0.17694	0.0094542	0.0019099
510294	5034792	Fuori	0.0033021	0.3919	0.98097	0.015075	0.0004058	0.00011432	0.0013201	0.000020412	4.6152E-06	0.1655	0.0089624	0.0018229
510544	5034792	Fuori	0.0031392	0.35215	0.91097	0.014839	0.00039543	0.00010194	0.0012613	0.000019552	0.000004403	0.15499	0.008542	0.001683
510794	5034792	Fuori	0.0029838	0.32164	0.84441	0.014437	0.00038485	0.000095649	0.0012068	0.000019049	4.2022E-06	0.14521	0.0081468	0.0015904
511044	5034792	Fuori	0.0028362	0.33332	0.78156	0.013705	0.00035049	0.000091073	0.0011536	0.000018488	4.0089E-06	0.13599	0.0077611	0.0015744
511294	5034792	Fuori	0.0026958	0.34228	0.74921	0.012987	0.00034401	0.000086675	0.0011006	0.00001785	3.8229E-06	0.1274	0.0073901	0.0015541
511544	5034792	Fuori	0.0025599	0.34396	0.72421	0.01229	0.00033443	0.000082422	0.0010502	0.000017179	0.000003641	0.11938	0.0070309	0.0014992
511794	5034792	Fuori	0.0024274	0.32432	0.70001	0.0116	0.00032258	0.000078195	0.00085154	0.000016454	3.4624E-06	0.11177	0.0066735	0.0014347
512044	5034792	Fuori	0.0022987	0.30091	0.7048	0.010931	0.00030875	0.000073986	0.00075383	0.000015878	3.2864E-06	0.10458	0.0063465	0.0013708
512294	5034792	Fuori	0.0021724	0.27979	0.70545	0.010297	0.00028803	0.000069771	0.00071594	0.000015397	3.1102E-06	0.097819	0.0060663	0.001312
512544	5034792	Fuori	0.0020469	0.26536	0.70253	0.010069	0.00026446	0.000065445	0.00067753	0.000014858	2.9337E-06	0.09139	0.0057609	0.0012351
493044	5035042	Fuori	0.0030007	0.2875	0.8966	0.0087765	0.00039515	0.000080983	0.0012034	0.000025016	4.8852E-06	0.096319	0.0067859	0.0009719
493294	5035042	Fuori	0.0032205	0.29971	0.93465	0.0091073	0.00041126	0.000088769	0.0013146	0.000026513	5.1821E-06	0.10188	0.0070516	0.0010275
493544	5035042	Fuori	0.0034578	0.31119	0.97522	0.0094277	0.00042484	0.000093642	0.001498	0.000026993	5.4914E-06	0.108	0.0072659	0.0010822
493794	5035042	Fuori	0.0037105	0.32499	1.0286	0.0099658	0.00044454	0.000098252	0.001668	0.000027351	0.000005821	0.1222	0.0074823	0.0011359
494044	5035042	Fuori	0.0039752	0.3357	1.0868	0.010723	0.00046838	0.00010279	0.0016297	0.00002784	6.1683E-06	0.13907	0.0077154	0.0011897
494294	5035042	Fuori	0.0042483	0.34948	1.1479	0.011442	0.00048324	0.00010705	0.0017215	0.000029728	0.00000652	0.15799	0.0079548	0.0012665
494544	5035042	Fuori	0.0045386	0.36447	1.2148	0.012228	0.00050015	0.00011117	0.0018041	0.000031379	6.8492E-06	0.17801	0.008207	0.0013013
494794	5035042	Fuori	0.0048435	0.37984	1.2914	0.013261	0.00052779	0.00011457	0.0018757	0.000033376	7.1594E-06	0.19859	0.0084646	0.0013324
495044	5035042	Fuori	0.005167	0.41103	1.3675	0.01377	0.00055366	0.00012144	0.0019418	0.000034916	0.000007449	0.22012	0.008734	0.0013655
495294	5035042	Fuori	0.005498	0.43607	1.4411	0.014538	0.00057585	0.00012915	0.0019894	0.000035183	7.7357E-06	0.2412	0.009026	0.0014001
495544	5035042	Fuori	0.0058196	0.46103	1.5129	0.015333	0.00059459	0.00013639	0.0020119	0.000037718	7.9928E-06	0.26058	0.0098247	0.00143
495794	5035042	Fuori	0.0061381	0.51008	1.5793	0.016125	0.00060401	0.00014332	0.0020145	0.000040226	8.2377E-06	0.27846	0.010768	0.0014545
496044	5035042	Fuori	0.0064604	0.51178	1.6398	0.016968	0.00059975	0.00014942	0.0019864	0.000042744	8.4774E-06	0.2959	0.011842	0.0014727
496294	5035042	Fuori	0.0068044	0.54496	1.6948	0.017888	0.00062353	0.00015502	0.0020704	0.000045525	8.7436E-06	0.31447	0.012792	0.0014841
496544	5035042	Fuori	0.0071699	0.58483	1.9438	0.018993	0.00065252	0.00015501	0.0022175	0.000047755	9.0272E-06	0.33385	0.012745	0.0014891
496794	5035042	Fuori	0.0075477	0.62912	2.4675	0.020518	0.00063329	0.00015539	0.0025362	0.000049893	9.3214E-06	0.35322	0.013174	0.0015391
497044	5035042	Fuori	0.0079487	0.68105	3.1026	0.022623	0.00066658	0.00015586	0.002553	0.000051849	9.6495E-06	0.37334	0.013213	0.0016208
497294	5035042	Fuori	0.0083842	0.74112	3.9045	0.023906	0.00073323	0.00015629	0.0027533	0.000054155	0.000010023	0.39474	0.013071	0.0016492
497544	5035042	Fuori	0.0088489	0.78404	4.4664	0.02493	0.00076468	0.00015696	0.0025149	0.000055829	0.000010431	0.41676	0.012635	0.0017056
497794	5035042	Fuori	0.0093555	0.78999	4.4609	0.027101	0.00078672	0.00015768	0.0025275	0.000057016	0.000010906	0.43965	0.012738	0.0017643
498044	5035042	Fuori	0.0098998	0.80093	4.9209	0.029588	0.00083335	0.00016164	0.0027023	0.000055492	0.000011472	0.46304	0.01322	0.0019226
498294	5035042	Fuori	0.010475	0.80717	5.2848	0.030194	0.00090203	0.00019054	0.003006	0.000056705	0.000012128	0.48497	0.014468	0.0019769
498544	5035042	Fuori	0.011111	0.82028	5.3404	0.035927	0.0010361	0.0001886	0.0037858	0.000061374	0.000012957	0.50777	0.014882	0.0020739
498794	5035042	Fuori	0.011898	1.1103	5.5264	0.040365	0.0010911	0.00019687	0.003835	0.000063253	0.000014041	0.55075	0.015376	0.0023366
499044	5035042	Fuori	0.012821	1.0875	6.1867	0.045569	0.0011593	0.00022615	0.0047814	0.000066989	0.000015348	0.66029	0.017798	0.0026364
499294	5035042	Fuori	0.013941	1.2649	7.6629	0.048719	0.0013513	0.00028063	0.0064702	0.00007577	0.000016871	0.77882	0.020809	0.0028833
499544	5035042	Fuori	0.015215	1.4612	8.4815	0.053798	0.0014742	0.00035253	0.0072718	0.000087764	0.000018618	0.89793	0.024414	0.0031732
499794	5035042	Fuori	0.016658	1.5807	7.1734	0.058786	0.0018219	0.00044544	0.0069182	0.000099492	0.000020741	1.0119	0.02497	0.0034921
500044	5035042	Fuori	0.018112	1.8943	8.3288	0.062554	0.0020196	0.00055617	0.0075637	0.00010462	0.000023011	1.1201	0.029732	0.0032649
500294	5035042	Fuori	0.019677	2.1173	10.382	0.071019	0.0021652	0.00059886	0.0089005	0.00011598	0.000025455	1.2324	0.032418	0.0030773
500544	5035042	Fuori	0.021623	2.4345	9.853	0.090085	0.0029048	0.0006906	0.0097773	0.00013686	0.000028028	1.3474	0.039155	0.003615
500794	5035042	Fuori	0.023847	2.9323	9.2576	0.095021	0.0033692	0.00071537	0.010005	0.00016948	0.000030733	1.45	0.046433	0.0044185
501044	5035042	Fuori	0.026715	3.1009	8.8838	0.1126	0.003306	0.00089515	0.010049	0.00017143	0.0000329	1.5063	0.053504	0.0050424
501294	5035042	Fuori	0.030574	4.0125	9.3038	0.14785	0.0040594	0.00096307	0.0094697	0.00018871	0.000035193	1.444	0.060337	0.0057329
501544	5035042	Fuori	0.037037	5.015	11.846	0.18644	0.0036071	0.00097469	0.011693	0.00023427	0.000038429	1.4052	0.072281	0.0063576
501794	5035042	Fuori	0.047004	7.1811	14.822	0.22814	0.0047864	0.0010095	0.012759	0.00028637	0.000043653	2.036	0.10538	0.0088663
502044	5035042	Fuori	0.065977	9.5277	20.128	0.30108	0.005803	0.0013655	0.025183	0.0003931	0.00005905	3.5097	0.14536	0.012853

502294	5035042	Fuori	0.082976	12.083	20.18	0.52194	0.0068565	0.0016821	0.03051	0.00043973	0.000068582	4.902	0.18884	0.014114
502544	5035042	Fuori	0.085159	12.842	30.867	0.52353	0.0081286	0.0016435	0.04076	0.00042824	0.000082193	3.9445	0.2076	0.01457
502794	5035042	Fuori	0.10401	9.06	67.194	0.35434	0.010259	0.0017744	0.029031	0.00053489	0.000084752	3.9736	0.15046	0.011672
503044	5035042	Fuori	0.077109	6.2829	53.697	0.30254	0.0074838	0.0015101	0.018193	0.00039128	0.000062814	2.7889	0.13727	0.0094247
503294	5035042	Fuori	0.10157	12.624	56.936	0.26282	0.0056592	0.0010208	0.026929	0.00026686	0.000070013	2.8593	0.11984	0.0089909
503544	5035042	Fuori	0.091533	11.907	39.861	0.34625	0.0032515	0.0013185	0.016422	0.00019371	0.000044652	3.4385	0.091249	0.011447
503794	5035042	Fuori	0.061126	6.7749	28.438	0.23917	0.0031254	0.00058233	0.012062	0.00015953	0.000028737	2.8997	0.0577	0.0059465
504044	5035042	Fuori	0.046663	5.5125	21.187	0.17333	0.0027922	0.00059685	0.0098978	0.00012245	0.000025605	2.1493	0.056375	0.0080874
504294	5035042	Fuori	0.036898	4.284	16.308	0.1648	0.0020517	0.00062326	0.0085842	0.000090941	0.000023154	1.6399	0.052246	0.0067721
504544	5035042	Fuori	0.030439	2.9408	14.314	0.11481	0.0021749	0.00057209	0.0072615	0.000097609	0.000021548	2.1071	0.044713	0.0058616
504794	5035042	Fuori	0.025635	2.6825	12.179	0.10717	0.0021582	0.00048403	0.0072114	0.000069562	0.000020351	2.1518	0.039553	0.0055214
505044	5035042	Fuori	0.021725	2.5628	9.0986	0.085637	0.0020191	0.00051747	0.0075808	0.000052934	0.000019038	1.9707	0.035419	0.0045034
505294	5035042	Fuori	0.017922	2.238	7.1074	0.076394	0.0015748	0.00059832	0.0074358	0.000045054	0.000017524	1.7026	0.032382	0.0040623
505544	5035042	Fuori	0.015465	2.1688	5.592	0.06441	0.0015406	0.0006047	0.0069121	0.000041243	0.000016219	1.4394	0.028856	0.0039464
505794	5035042	Fuori	0.013557	1.9453	4.4504	0.059145	0.0013247	0.00055047	0.0054925	0.000040498	0.00001512	1.2267	0.026403	0.0037652
506044	5035042	Fuori	0.012068	1.7903	3.5213	0.053379	0.0011367	0.00048135	0.0050836	0.000041032	0.00001425	1.0636	0.024824	0.0035588
506294	5035042	Fuori	0.010806	1.6749	3.0871	0.047701	0.00097782	0.00041582	0.0045695	0.000042616	0.000013473	0.93989	0.022998	0.0031936
506544	5035042	Fuori	0.0097474	1.5403	2.7277	0.042594	0.00086357	0.00036116	0.0042443	0.000044847	0.00001265	0.84629	0.020749	0.0031817
506794	5035042	Fuori	0.0088484	1.2542	2.4405	0.038745	0.00080588	0.00031902	0.0039531	0.000038696	0.000011822	0.77402	0.018482	0.0030583
507044	5035042	Fuori	0.0080886	1.2123	2.2265	0.035806	0.00078503	0.00028804	0.0035218	0.000041088	0.00001103	0.71374	0.017442	0.0030334
507294	5035042	Fuori	0.0074287	1.2087	2.1926	0.033397	0.00075031	0.00026546	0.0031106	0.000042766	0.00001026	0.66234	0.016628	0.0029288
507544	5035042	Fuori	0.0068521	1.0276	2.129	0.031347	0.00073671	0.00025051	0.0029116	0.000037664	9.5219E-06	0.60556	0.01658	0.0028199
507794	5035042	Fuori	0.0063404	0.85072	1.7921	0.029555	0.0007454	0.00023928	0.002702	0.000032724	0.000008837	0.54057	0.015666	0.0026879
508044	5035042	Fuori	0.0058927	0.77189	1.5203	0.027919	0.00071014	0.00021362	0.002327	0.000031763	8.2363E-06	0.46946	0.014848	0.0025452
508294	5035042	Fuori	0.0054983	0.67644	1.458	0.02658	0.00067206	0.00018209	0.0022315	0.00003075	7.6956E-06	0.39888	0.014436	0.0024835
508544	5035042	Fuori	0.0051484	0.63942	1.3952	0.025764	0.00062417	0.00016309	0.0021143	0.000029783	7.2099E-06	0.3341	0.013378	0.0024543
508794	5035042	Fuori	0.0048363	0.6262	1.3357	0.024709	0.00061423	0.00015941	0.0020906	0.000029015	6.7684E-06	0.27897	0.012504	0.0023263
509044	5035042	Fuori	0.0045563	0.58772	1.2793	0.02261	0.00059185	0.00015617	0.0018934	0.000027232	6.3705E-06	0.25289	0.011811	0.0022095
509294	5035042	Fuori	0.0043007	0.53431	1.2339	0.021496	0.00056692	0.0001531	0.0016064	0.000024917	6.0127E-06	0.23371	0.011158	0.0022192
509544	5035042	Fuori	0.0040673	0.49159	1.192	0.020446	0.00053981	0.00015004	0.0014674	0.000022753	5.6876E-06	0.21675	0.010667	0.0021885
509794	5035042	Fuori	0.0038515	0.48629	1.1505	0.019099	0.00051541	0.00014687	0.0013402	0.0000212	5.3834E-06	0.20137	0.010424	0.0020916
510044	5035042	Fuori	0.0036513	0.46381	1.0486	0.017401	0.0004608	0.00013781	0.0012443	0.00002068	5.1023E-06	0.1875	0.010064	0.0019916
510294	5035042	Fuori	0.0034642	0.41479	0.99253	0.016359	0.00042109	0.00012175	0.0012343	0.000020108	4.8444E-06	0.17477	0.0096566	0.001884
510544	5035042	Fuori	0.0032902	0.38005	0.93847	0.016243	0.00040437	0.00010885	0.001136	0.000019492	4.6043E-06	0.16314	0.009264	0.0017824
510794	5035042	Fuori	0.0031251	0.36246	0.88521	0.015795	0.00038832	0.000097844	0.0010866	0.000018805	4.3806E-06	0.15243	0.0088398	0.0016245
511044	5035042	Fuori	0.0029653	0.35411	0.83176	0.014957	0.00037105	0.000088178	0.0010388	0.000018089	4.1667E-06	0.14246	0.008416	0.0015898
511294	5035042	Fuori	0.0028157	0.34588	0.78583	0.014457	0.00036668	0.000080514	0.00099142	0.000017326	3.9617E-06	0.13316	0.0079988	0.0015595
511544	5035042	Fuori	0.0026708	0.32979	0.75952	0.013924	0.0003689	0.000076654	0.00094609	0.000016524	3.7633E-06	0.12452	0.0075906	0.001478
511794	5035042	Fuori	0.0025293	0.32298	0.73151	0.013351	0.00035533	0.00007281	0.00090031	0.000015697	3.5713E-06	0.11639	0.0070388	0.0014005
512044	5035042	Fuori	0.0023924	0.30057	0.70205	0.012817	0.00033842	0.000069013	0.00077959	0.000015032	3.3821E-06	0.10873	0.0067396	0.0013239
512294	5035042	Fuori	0.0022581	0.28665	0.6708	0.012227	0.00032044	0.000065127	0.00074026	0.000014529	3.1952E-06	0.10159	0.0064204	0.0012498
512544	5035042	Fuori	0.0021254	0.28381	0.665	0.011493	0.0002957	0.000061225	0.00070111	0.000014052	3.0101E-06	0.094778	0.0060468	0.0011772
493044	5035292	Fuori	0.003018	0.30379	0.88141	0.0098065	0.00040568	0.000077518	0.0010926	0.000026486	5.2307E-06	0.09952	0.0066108	0.0010505
493294	5035292	Fuori	0.0032139	0.32867	0.94787	0.010414	0.00042419	0.000084643	0.0012621	0.000028326	5.5537E-06	0.10516	0.0071286	0.0011011
493544	5035292	Fuori	0.0034132	0.33836	1.0283	0.010906	0.00044044	0.000092897	0.0013981	0.00003022	5.8869E-06	0.11116	0.0073379	0.0011567
493794	5035292	Fuori	0.0036226	0.34532	1.1133	0.011464	0.00047224	0.00010211	0.0015717	0.000032165	0.000006236	0.11761	0.0075068	0.0012165
494044	5035292	Fuori	0.0038472	0.36593	1.2019	0.01214	0.00050629	0.00011231	0.0016695	0.000033979	6.5988E-06	0.12426	0.0078916	0.0012808
494294	5035292	Fuori	0.0040875	0.40799	1.2939	0.012786	0.0005346	0.00012271	0.0017622	0.000035208	6.9632E-06	0.13086	0.0082124	0.0013507
494544	5035292	Fuori	0.0043461	0.40793	1.388	0.013304	0.00055797	0.00013306	0.0018463	0.000036474	7.3134E-06	0.13719	0.0084697	0.0014273
494794	5035292	Fuori	0.0046293	0.42879	1.4846	0.013817	0.00058329	0.00014204	0.0019257	0.000037819	7.6447E-06	0.14322	0.0087473	0.0015105
495044	5035292	Fuori	0.0049396	0.44112	1.5839	0.014345	0.0006208	0.00014839	0.002003	0.000039229	7.9591E-06	0.1494	0.0090322	0.0015554
495294	5035292	Fuori	0.0052674	0.46102	1.683	0.015314	0.00066165	0.00015275	0.0020773	0.000040851	8.2672E-06	0.16335	0.0093429	0.0015975
495544	5035292	Fuori	0.0056023	0.51561	1.7835	0.01574	0.0007029	0.00015571	0.0021406	0.000040518	8.5565E-06	0.18122	0.0096711	0.0016387
495794	5035292	Fuori	0.0059418	0.53237	1.8822	0.017182	0.00067676	0.00015726	0.0021978	0.000040345	8.8423E-06	0.19863	0.010157	0.0016789
496044	5035292	Fuori	0.0062987	0.55045	1.9805	0.018443	0.00075293	0.00015763	0.0022288	0.000040103	9.1268E-06	0.21648	0.011149	0.0017185
496294	5035292	Fuori	0.0066739	0.59331	2.076	0.019534	0.0007887	0.00015794	0.0022496	0.000042513	9.4334E-06	0.23503	0.012271	0.0017537
496544	5035292	Fuori	0.0070807	0.62327	2.1658	0.020512	0.00081067	0.00016485	0.0022415	0.000047361	9.7549E-06	0.25519	0.01341	0.0017899
496794	5035292	Fuori	0.0075115	0.67332	2.2539	0.021509	0.0008299	0.00017279	0.0022311	0.000051928	0.000010086	0.27616	0.013579	0.0018205
497044	5035292	Fuori	0.0079718	0.69929	2.3334	0.023444	0.00084812	0.00018092	0.0022138	0.000053337	0.000010444	0.29852	0.014599	0.0018475
497294	5035292	Fuori	0.0084746	0.72414	2.404	0.025956	0.00084914	0.00018985	0.0023797	0.000054349	0.000010846	0.32263	0.015675	0.0019123
497544	5035292	Fuori	0.0090184	0.76718	2.4636	0.028774	0.00088597	0.00019803	0.0023298	0.00006003	0.000011283	0.34787	0.016831	0.001918
497794	5035292	Fuori	0.0096164	0.81766	2.6304	0.030443	0.00090517	0.00020071	0.0024221	0.000063153	0.000011794	0.37494	0.017809	0.0019131
498044	5035292	Fuori	0.010269	0.87386	3.6659	0.03344	0.0010193	0.00020468	0.0025807	0.000063539	0.000012401	0.40375	0.017588	0.001923
498294	5035292	Fuori	0.010989	0.93454	4.305	0.033994	0.0010782	0.00021161	0.0028967	0.000064932	0.000013111	0.43365	0.016887	0.0020381
498544	5035292	Fuori	0.011793	1.0022	4.4227	0.041553	0.0011201	0.00023973	0.0032339	0.000067649	0.000013978	0.46569	0.01637	0.0021814
498794	5035292	Fuori	0.0127	1.0798	4.5564	0.045621	0.0011552	0.00025031	0.0036741	0.000072733	0.000015007	0.50213	0.018169	0.0023467
499044	5035292	Fuori	0.013744	1.1682	4.9836	0.050151	0.0012611	0.00026401	0.0038597	0.00008127	0.000016192	0.54413	0.020244	0.0025375
499294	5035292	Fuori	0.015023	1.2744	5.8145	0.057061	0.0013368	0.00029377	0.0045556	0.000085862	0.000017592	0.6001	0.024044	0.0027575
499544	5035292	Fuori	0.016698	1.3865	7.0476	0.062864	0.001557	0.00032647	0.005584	0.000090368	0.000019368	0.67529	0.025678	0.0030222
499794	5035292	Fuori	0.018628	1.5571	8.5743	0.069725	0.0015585	0.0003769	0.0057911	0.00010171	0.000021642	0.74955	0.029292	0.0033792
500044	5035292	Fuori	0.020751	1.796	10.459	0.078995	0.0020051	0.00043418	0.0058976	0.00011979	0.000024479	0.83021	0.032451	0.0036729
500294	5035292	Fuori	0.023073	2.0923	10.357	0.09013	0.0022964	0.00050814	0.0068258	0.00013126	0.000027943	0.95524	0.0382	0.0037
500544	5035292	Fuori	0.025931	2.3031	9.778	0.10302	0.0027781	0.00058952	0.0082718	0.00015619	0.000032281	1.1116	0.046533	0.0043018
500794	5035292	Fuori	0.029623	2.97	9.3453	0.11816	0.0038001	0.00068503	0.0098579	0.00019762	0.000037703	1.2934	0.05844	0.0050561

501044	5035292	Fuori	0.033892	3.7406	8.5991	0.13341	0.0048947	0.00084384	0.011386	0.000238	0.000042968	1.4828	0.066752	0.0056259
501294	5035292	Fuori	0.039627	4.666	9.882	0.16768	0.0052013	0.0010229	0.012495	0.00028486	0.000049215	1.6474	0.080663	0.0066676
501544	5035292	Fuori	0.046694	5.5255	11.953	0.22541	0.0052278	0.0011608	0.014096	0.00031705	0.000055017	1.7034	0.087656	0.0082268
501794	5035292	Fuori	0.057194	7.0887	15.71	0.30349	0.0059601	0.0011646	0.014834	0.00036258	0.000062192	1.7008	0.11186	0.0090527
502044	5035292	Fuori	0.073604	9.028	21.173	0.47004	0.0078263	0.00099767	0.018292	0.00046831	0.000070592	1.6585	0.1381	0.011931
502294	5035292	Fuori	0.1061	13.466	29.161	0.78793	0.010102	0.0024829	0.034834	0.00067471	0.00010111	1.9368	0.23088	0.016607
502544	5035292	Fuori	0.15178	17.55	52.039	0.758	0.012798	0.0028676	0.055114	0.00065588	0.00012936	3.2252	0.38526	0.02028
502794	5035292	Dentro	0.25794	30.794	136.98	1.2079	0.017386	0.0034835	0.041242	0.0010326	0.00014775	8.0795	0.52728	0.040421
503044	5035292	Dentro	0.21556	29.355	105.87	1.0306	0.010873	0.0025528	0.032266	0.00055446	0.000094699	7.8445	0.26519	0.02364
503294	5035292	Fuori	0.11314	18.831	31.411	0.88326	0.0067093	0.0017867	0.027907	0.0003475	0.000079878	2.5252	0.24967	0.020627
503544	5035292	Fuori	0.075884	12.643	20.649	0.55704	0.0048851	0.0011755	0.019397	0.00025749	0.000048245	1.5798	0.18064	0.016465
503794	5035292	Fuori	0.059693	9.1833	18.629	0.40595	0.0037209	0.00099729	0.016351	0.0001947	0.0000397	1.9465	0.11981	0.013911
504044	5035292	Fuori	0.046087	7.134	12.336	0.31298	0.0033274	0.00090465	0.012556	0.00019005	0.000034782	2.4889	0.089399	0.011161
504294	5035292	Fuori	0.03652	4.6154	10.244	0.25029	0.0030038	0.00070777	0.010293	0.00015485	0.00003163	2.8368	0.061882	0.0075532
504544	5035292	Fuori	0.0304	3.6675	8.7175	0.17908	0.0029966	0.000686	0.010364	0.00010607	0.000029423	2.8757	0.05257	0.0067202
504794	5035292	Fuori	0.025672	3.1245	7.4933	0.11998	0.002186	0.00073984	0.0094383	0.000081996	0.000026526	2.6333	0.04937	0.0060614
505044	5035292	Fuori	0.021972	2.5124	8.1978	0.093145	0.0019272	0.00072876	0.0087827	0.000082005	0.000023372	2.2451	0.044733	0.0053355
505294	5035292	Fuori	0.018709	2.4326	5.154	0.075295	0.0019382	0.00062263	0.0082296	0.00007201	0.000020822	1.9156	0.03853	0.0051451
505544	5035292	Fuori	0.016356	2.1078	5.049	0.068676	0.0015169	0.00057514	0.0075103	0.000072605	0.000018657	1.6261	0.034048	0.0048787
505794	5035292	Fuori	0.014365	1.938	3.8406	0.062272	0.0013767	0.00053878	0.0065975	0.000069487	0.000017115	1.4246	0.031066	0.0039853
506044	5035292	Fuori	0.012776	1.7354	3.1192	0.057048	0.0013207	0.00049098	0.0058771	0.000067823	0.000015924	1.2552	0.029343	0.0039353
506294	5035292	Fuori	0.011418	1.628	2.7576	0.051777	0.001208	0.00043591	0.0054462	0.00006695	0.000014956	1.1362	0.02406	0.0039387
506544	5035292	Fuori	0.010275	1.4132	2.529	0.048317	0.00095453	0.00037662	0.0052283	0.000066283	0.000013964	1.0339	0.022492	0.0038
506794	5035292	Fuori	0.0093008	1.3163	2.4282	0.043752	0.00097759	0.00031999	0.0046845	0.00006581	0.000012968	0.9543	0.02111	0.0035939
507044	5035292	Fuori	0.0084767	1.148	2.3064	0.040173	0.0010094	0.00027112	0.0038344	0.00005459	0.00001201	0.88429	0.020032	0.0034644
507294	5035292	Fuori	0.0077719	1.1087	2.1182	0.037964	0.00087583	0.00023389	0.0032776	0.000047236	0.000011104	0.81392	0.019627	0.0032196
507544	5035292	Fuori	0.007161	0.98423	1.8535	0.036743	0.0008844	0.00023138	0.002687	0.000043816	0.000010262	0.72847	0.019084	0.0030457
507794	5035292	Fuori	0.0066259	0.90321	1.7614	0.036805	0.00087227	0.00023114	0.0023753	0.000041614	9.4884E-06	0.63202	0.017902	0.0028795
508044	5035292	Fuori	0.0061577	0.84919	1.6749	0.033921	0.00075603	0.00023194	0.0022956	0.000039736	8.7993E-06	0.53054	0.01714	0.0027287
508294	5035292	Fuori	0.0057494	0.82178	1.5947	0.030364	0.00071099	0.00019888	0.0022557	0.000037302	0.0000082	0.43774	0.016269	0.0025828
508544	5035292	Fuori	0.0053872	0.71565	1.5161	0.02743	0.00067168	0.00018183	0.0022132	0.000034115	7.6644E-06	0.35581	0.015664	0.0024477
508794	5035292	Fuori	0.0050606	0.695	1.4433	0.025263	0.00065025	0.00017656	0.0021597	0.000031172	7.1821E-06	0.29115	0.015212	0.0023599
509044	5035292	Fuori	0.0047679	0.68863	1.3732	0.024238	0.00058422	0.00017189	0.0019118	0.000028764	6.7476E-06	0.26704	0.014812	0.0021974
509294	5035292	Fuori	0.0045016	0.63356	1.3052	0.02333	0.00056322	0.00016731	0.001608	0.000026391	6.3583E-06	0.24577	0.01442	0.0020825
509544	5035292	Fuori	0.0042557	0.56933	1.2291	0.022134	0.00052125	0.00016287	0.0013836	0.000024538	6.0039E-06	0.22707	0.013918	0.0019703
509794	5035292	Fuori	0.0040277	0.50999	1.1547	0.020987	0.00045561	0.00015824	0.0012939	0.000022753	5.6716E-06	0.21027	0.012097	0.0019296
510044	5035292	Fuori	0.0038164	0.4778	1.0833	0.019909	0.00045895	0.00014486	0.0012073	0.000021173	5.3629E-06	0.19525	0.011226	0.001902
510294	5035292	Fuori	0.0036181	0.43963	1.0177	0.018884	0.00043519	0.00012872	0.001126	0.000019762	0.000005078	0.18156	0.010635	0.0018796
510544	5035292	Fuori	0.0034333	0.42575	0.95823	0.017898	0.000385	0.00011542	0.0011688	0.000018968	0.000004813	0.16916	0.010088	0.0018589
510794	5035292	Fuori	0.0032576	0.38393	0.90106	0.016952	0.0003675	0.00010404	0.001034	0.000018118	4.5637E-06	0.15775	0.0095692	0.0017226
511044	5035292	Fuori	0.0030892	0.386	0.85001	0.01603	0.00037487	0.000093858	0.00094958	0.000017267	4.3287E-06	0.14723	0.0087872	0.0016329
511294	5035292	Fuori	0.0029295	0.36656	0.80154	0.015145	0.00037967	0.000084917	0.00092229	0.000016394	4.1044E-06	0.13739	0.0080859	0.0015842
511544	5035292	Fuori	0.0027763	0.34198	0.7632	0.014288	0.00038174	0.000081701	0.00091092	0.000015649	3.8904E-06	0.12832	0.0076771	0.0015378
511794	5035292	Fuori	0.0026267	0.32307	0.71214	0.013452	0.00038131	0.000079647	0.00089609	0.00001508	3.6831E-06	0.11981	0.0073572	0.0014919
512044	5035292	Fuori	0.0024815	0.31873	0.66936	0.01264	0.00036599	0.000077368	0.00079791	0.000014524	3.4809E-06	0.11181	0.0069671	0.0014347
512294	5035292	Fuori	0.00234	0.31746	0.62909	0.011845	0.00034476	0.000074666	0.00075832	0.000014	3.2836E-06	0.10437	0.0066759	0.0013261
512544	5035292	Fuori	0.0022012	0.30076	0.62607	0.011071	0.000323	0.000071615	0.00071858	0.000013486	3.0886E-06	0.097297	0.0063118	0.0012269
493044	5035542	Fuori	0.0030518	0.31624	0.86322	0.013369	0.00042288	0.000074155	0.0010913	0.000027946	5.5157E-06	0.10193	0.0063268	0.0011613
493294	5035542	Fuori	0.0032373	0.33261	0.92608	0.014207	0.00045304	0.000080701	0.0012459	0.000029667	5.8583E-06	0.10791	0.0068815	0.0012056
493544	5035542	Fuori	0.0034241	0.35261	0.99018	0.014994	0.00048938	0.000087881	0.0014176	0.000031495	6.2117E-06	0.11412	0.0074895	0.0012203
493794	5035542	Fuori	0.0036127	0.37376	1.0546	0.01579	0.00050522	0.000095896	0.0015382	0.000033281	6.5773E-06	0.1206	0.0079267	0.0012578
494044	5035542	Fuori	0.00382	0.38888	1.1201	0.016562	0.00053028	0.00010164	0.0016251	0.000035379	6.9549E-06	0.12754	0.0081857	0.00129
494294	5035542	Fuori	0.0040381	0.4088	1.1881	0.017243	0.00055557	0.00010619	0.0017061	0.00003762	7.3345E-06	0.13445	0.0084588	0.0013187
494544	5035542	Fuori	0.0042766	0.42082	1.2585	0.017531	0.00058126	0.00011063	0.0017811	0.000039972	7.7044E-06	0.14155	0.0087362	0.0013771
494794	5035542	Fuori	0.0045344	0.42067	1.4274	0.018296	0.00060478	0.00011486	0.001853	0.000042409	8.0493E-06	0.14818	0.0090285	0.0014564
495044	5035542	Fuori	0.0048147	0.45017	1.6473	0.018967	0.00063067	0.00011936	0.0019243	0.000045004	8.3734E-06	0.15493	0.0092902	0.0015413
495294	5035542	Fuori	0.0051212	0.50792	1.8415	0.019514	0.00065694	0.0001234	0.0020174	0.0000478	8.6941E-06	0.16198	0.0095926	0.0016388
495544	5035542	Fuori	0.0054417	0.52891	1.957	0.019906	0.00067425	0.00012759	0.0021857	0.000050804	9.0064E-06	0.1692	0.0099862	0.0017475
495794	5035542	Fuori	0.0057802	0.55826	2.0432	0.021209	0.00070262	0.00013432	0.0023127	0.000054039	9.3256E-06	0.17664	0.010364	0.0018991
496044	5035542	Fuori	0.0061372	0.58467	2.097	0.02286	0.00072575	0.00014092	0.0023729	0.000057134	9.6534E-06	0.18465	0.010812	0.0019867
496294	5035542	Fuori	0.0065174	0.61753	2.1489	0.024505	0.00076361	0.00014819	0.0023666	0.000057415	0.000010003	0.19288	0.011646	0.0019894
496544	5035542	Fuori	0.0069369	0.64577	2.2197	0.026094	0.00079707	0.00015497	0.0023461	0.000057358	0.000010373	0.20219	0.012716	0.0019918
496794	5035542	Fuori	0.0073845	0.67047	2.2793	0.027483	0.00083434	0.00015989	0.0023945	0.000057382	0.00001076	0.21086	0.013557	0.0019936
497044	5035542	Fuori	0.0078726	0.70132	2.349	0.029065	0.00088408	0.00016784	0.0024365	0.000057985	0.000011188	0.21967	0.014565	0.0020295
497294	5035542	Fuori	0.0084069	0.73521	2.3997	0.030312	0.0009889	0.00017952	0.002479	0.000060069	0.000011666	0.22838	0.015703	0.0021418
497544	5035542	Fuori	0.0089999	0.82975	2.4755	0.032674	0.0011012	0.00018872	0.0024985	0.000062425	0.000012206	0.24112	0.016918	0.0022596
497794	5035542	Fuori	0.0096579	0.90051	2.5773	0.035044	0.0011337	0.00019846	0.0025102	0.00007708	0.000012837	0.26373	0.018225	0.0023847
498044	5035542	Fuori	0.010396	0.94372	2.6915	0.037548	0.0011719	0.00020949	0.0024789	0.000079053	0.000013576	0.28846	0.019618	0.0025158
498294	5035542	Fuori	0.011229	0.98811	2.901	0.041074	0.0012351	0.00022164	0.0024569	0.000081084	0.000014427	0.31563	0.021111	0.0026378
498544	5035542	Fuori	0.012153	1.0404	3.3856	0.04689	0.0012357	0.0002427	0.0026339	0.000089747	0.000015402	0.34563	0.022661	0.0027306
498794	5035542	Fuori	0.013172	1.2506	3.8089	0.052374	0.0013643	0.00025749	0.0029558	0.00008986	0.000016451	0.37846	0.024326	0.0029717
499044	5035542	Fuori	0.014316	1.4802	4.17	0.0589	0.0014557	0.00027407	0.0030246	0.000085288	0.000017609	0.41688	0.024733	0.0031545
499294	5035542	Fuori	0.015727	1.6274	4.5057	0.066405	0.0015203	0.00029751	0.0034767	0.000092412	0.000019019	0.46715	0.025882	0.0033635
499544	5035542	Fuori	0.017708	1.7617	6.0184	0.075468	0.0016254	0.00032999	0.0039015	0.00010198	0.000020992	0.54578	0.030419	0.0035933

499794	5035542	Fuori	0.020188	1.9765	7.2722	0.086682	0.0018112	0.00036449	0.0043783	0.00011833	0.000023553	0.63856	0.03636	0.0039253
500044	5035542	Fuori	0.023183	2.3606	8.0009	0.10022	0.0020625	0.00044641	0.0051447	0.00013414	0.00002701	0.72788	0.045554	0.0045524
500294	5035542	Fuori	0.026725	2.6551	8.9823	0.12011	0.0026003	0.00058948	0.0063696	0.00016617	0.00003143	0.79568	0.055461	0.0050359
500544	5035542	Fuori	0.031366	3.2073	8.5847	0.14668	0.0033281	0.00076788	0.0084809	0.00021269	0.000037702	0.83482	0.071714	0.0061288
500794	5035542	Fuori	0.037581	3.9024	11.94	0.18818	0.003904	0.0009802	0.009327	0.00028908	0.000045575	0.86724	0.094284	0.0072061
501044	5035542	Fuori	0.044775	4.4567	14.566	0.2298	0.0044571	0.0011312	0.0097486	0.00033555	0.000053175	1.0311	0.10779	0.0083945
501294	5035542	Fuori	0.054181	5.7657	16.861	0.32304	0.0053705	0.001292	0.01129	0.0003967	0.000062989	1.2207	0.13379	0.010326
501544	5035542	Fuori	0.067094	6.9811	19.142	0.43418	0.0069918	0.0014992	0.012815	0.00045345	0.00007682	1.3905	0.16514	0.012522
501794	5035542	Fuori	0.088419	9.9899	24.144	0.58337	0.0094456	0.0016511	0.017615	0.000592	0.000099528	1.5529	0.21359	0.016252
502044	5035542	Fuori	0.1276	14.512	30.206	0.89421	0.012668	0.0020469	0.029225	0.00078556	0.00013654	1.9232	0.29768	0.020802
502294	5035542	Fuori	0.20929	23.662	61.29	1.1396	0.017744	0.0025475	0.036505	0.0013949	0.00019692	3.2279	0.40588	0.035588
502544	5035542	Fuori	0.39585	47.112	121.44	2.2755	0.033198	0.0055696	0.094325	0.0020097	0.00033077	5.4816	0.70312	0.047901
502794	5035542	Dentro	0.32611	34.642	138.65	1.3505	0.025296	0.0052519	0.09741	0.0017504	0.00026275	10.543	0.59542	0.043796
503044	5035542	Dentro	0.31469	44.892	104.29	1.7874	0.023005	0.0049591	0.071541	0.0010207	0.00022045	10.613	0.55795	0.04187
503294	5035542	Fuori	0.30409	34.797	96.877	2.054	0.013681	0.002179	0.039199	0.00078591	0.0001266	10.767	0.56999	0.050423
503544	5035542	Fuori	0.17409	21.88	49.008	1.0527	0.008289	0.0013739	0.029581	0.00057328	0.000080964	7.8645	0.28717	0.025759
503794	5035542	Fuori	0.12694	16.803	28.736	1.0354	0.0063057	0.0016146	0.019034	0.00041336	0.000068682	3.5949	0.2868	0.025722
504044	5035542	Fuori	0.079065	10.17	16.57	0.55668	0.0051068	0.0013384	0.019259	0.0003154	0.000059061	2.9374	0.16582	0.019197
504294	5035542	Fuori	0.052161	6.7573	11.785	0.35094	0.0041533	0.0012973	0.015452	0.00026016	0.000048264	3.1227	0.11869	0.01523
504544	5035542	Fuori	0.037879	4.6336	9.2512	0.23212	0.0031404	0.0009402	0.012694	0.0002193	0.000039126	2.9877	0.089092	0.0105
504794	5035542	Fuori	0.029761	3.819	6.7399	0.18169	0.0028134	0.00082622	0.011	0.00017771	0.00003275	2.7447	0.069386	0.0081994
505044	5035542	Fuori	0.024565	3.3146	5.3247	0.13827	0.0022266	0.00079352	0.0096741	0.00014566	0.000027754	2.4817	0.059851	0.0072982
505294	5035542	Fuori	0.020667	3.1384	4.5124	0.11362	0.0018471	0.00074814	0.0086919	0.00012565	0.000024141	2.207	0.046871	0.0061499
505544	5035542	Fuori	0.017772	2.7745	3.9254	0.092461	0.0016722	0.00071556	0.0077706	0.00012133	0.000021383	1.964	0.040143	0.0053608
505794	5035542	Fuori	0.015473	2.3064	3.4841	0.07798	0.0017132	0.00064499	0.0067801	0.000115	0.00001945	1.7124	0.03741	0.0050057
506044	5035542	Fuori	0.01367	2.0587	3.2095	0.066098	0.0016535	0.00056771	0.0061029	0.00010271	0.000017965	1.4815	0.03088	0.0046454
506294	5035542	Fuori	0.012184	1.7569	2.9546	0.058222	0.0014552	0.00052048	0.005652	0.000092702	0.000016754	1.2561	0.027752	0.00407
506544	5035542	Fuori	0.010917	1.4689	2.653	0.055154	0.0012155	0.0004348	0.0050124	0.000087682	0.000015466	1.0445	0.025685	0.0039271
506794	5035542	Fuori	0.0098501	1.3066	2.2917	0.051613	0.0012643	0.00035992	0.0050858	0.000085098	0.000014226	0.95172	0.024472	0.0037903
507044	5035542	Fuori	0.0089373	1.1705	2.1353	0.048532	0.0011764	0.00029888	0.0050494	0.000075469	0.000013034	0.89697	0.023437	0.0036504
507294	5035542	Fuori	0.0081727	1.058	1.9061	0.043749	0.0010843	0.00025338	0.0044065	0.000059093	0.000011968	0.82722	0.021637	0.0033912
507544	5035542	Fuori	0.0075182	0.94674	1.7453	0.040413	0.00097401	0.00023434	0.003621	0.000055196	0.000011005	0.73419	0.020508	0.0029586
507794	5035542	Fuori	0.0069481	0.91136	1.6116	0.039297	0.00087796	0.00023831	0.0027897	0.000051808	0.00001014	0.62981	0.019735	0.0026855
508044	5035542	Fuori	0.006453	0.90701	1.4894	0.036787	0.00079292	0.00023734	0.0023559	0.000049099	9.3751E-06	0.52239	0.018975	0.002586
508294	5035542	Fuori	0.0060215	0.80097	1.3755	0.032581	0.00072254	0.00020567	0.0022115	0.000046643	8.7256E-06	0.42858	0.017685	0.0025085
508544	5035542	Fuori	0.0056398	0.76877	1.2855	0.029055	0.0007505	0.00019826	0.0022142	0.000044668	8.1494E-06	0.34715	0.017051	0.0025412
508794	5035542	Fuori	0.0052982	0.72041	1.2532	0.02747	0.00065542	0.00019115	0.0021428	0.000042626	7.6288E-06	0.30066	0.016443	0.0023666
509044	5035542	Fuori	0.0049892	0.66183	1.2218	0.026003	0.00061433	0.00018156	0.0019086	0.000040214	7.1578E-06	0.27505	0.015579	0.0023049
509294	5035542	Fuori	0.0047045	0.61158	1.1903	0.024651	0.00051232	0.00016985	0.0016141	0.000038074	6.7253E-06	0.2527	0.014678	0.002258
509544	5035542	Fuori	0.004444	0.58754	1.1591	0.023366	0.00049933	0.0001593	0.0014231	0.000036443	6.3348E-06	0.23301	0.01391	0.0022201
509794	5035542	Fuori	0.0042032	0.55004	1.1272	0.022137	0.00046653	0.0001497	0.0013279	0.000035284	5.9703E-06	0.21544	0.012844	0.002186
510044	5035542	Fuori	0.0039785	0.51856	1.0739	0.020989	0.00045804	0.00014104	0.0012451	0.000034665	0.000005633	0.19979	0.011858	0.0021419
510294	5035542	Fuori	0.0037664	0.48227	0.97302	0.019895	0.00044739	0.00013304	0.0012342	0.000034377	5.3211E-06	0.18557	0.010916	0.0020407
510544	5035542	Fuori	0.00357	0.46471	0.87813	0.018845	0.00043879	0.00012176	0.0011975	0.000034235	5.0316E-06	0.17273	0.010205	0.0019417
510794	5035542	Fuori	0.0033833	0.44789	0.82976	0.01784	0.00042835	0.00011535	0.0011622	0.000032875	4.7561E-06	0.16093	0.0099628	0.0018164
511044	5035542	Fuori	0.0032055	0.43174	0.80956	0.016864	0.0004167	0.00011154	0.0011283	0.000030437	4.4996E-06	0.15008	0.0096422	0.0017542
511294	5035542	Fuori	0.003037	0.41663	0.78873	0.015926	0.00040415	0.0001062	0.0010963	0.000028338	0.000004257	0.13998	0.0091135	0.0016643
511544	5035542	Fuori	0.0028749	0.39762	0.76508	0.015021	0.00039107	0.00010034	0.0010658	0.000026339	4.0264E-06	0.13066	0.0086337	0.0015921
511794	5035542	Fuori	0.0027187	0.37354	0.72481	0.014137	0.00038923	0.000094681	0.0010122	0.000024647	3.8044E-06	0.1219	0.0081779	0.0015421
512044	5035542	Fuori	0.0025663	0.34666	0.67207	0.013277	0.00037335	0.000089316	0.00080846	0.000023007	3.5894E-06	0.11374	0.0077226	0.0014865
512294	5035542	Fuori	0.0024178	0.3211	0.62155	0.012439	0.00035748	0.000084151	0.00076923	0.000021527	3.3811E-06	0.10613	0.0072783	0.0014302
512544	5035542	Fuori	0.0022728	0.29698	0.58634	0.011625	0.00034089	0.00007921	0.0007296	0.000020063	3.1764E-06	0.098904	0.00684	0.0013716
493044	5035792	Fuori	0.0030947	0.33299	0.81062	0.014464	0.00045161	0.0000732	0.001167	0.000031231	0.000005674	0.10278	0.006772	0.0012389
493294	5035792	Fuori	0.0032815	0.35434	0.84626	0.015195	0.00048652	0.000078363	0.0012813	0.000033613	6.0283E-06	0.10881	0.00698	0.0013009
493544	5035792	Fuori	0.0034674	0.37632	0.8819	0.016092	0.00052255	0.000083299	0.0013655	0.00003605	6.3928E-06	0.11501	0.0071376	0.0013206
493794	5035792	Fuori	0.0036581	0.39737	0.92097	0.017407	0.0005579	0.000089857	0.0015033	0.000038655	6.7666E-06	0.12154	0.0076577	0.0013361
494044	5035792	Fuori	0.0038639	0.41491	0.96214	0.018516	0.00058988	0.000097374	0.0016728	0.000041332	7.1555E-06	0.12824	0.0082936	0.0013452
494294	5035792	Fuori	0.0040787	0.44684	1.0254	0.019553	0.0006164	0.0001067	0.00185	0.000044205	7.5455E-06	0.13498	0.0089776	0.0013688
494544	5035792	Fuori	0.0043067	0.47186	1.099	0.021279	0.00067297	0.00011629	0.0020384	0.000047146	7.9293E-06	0.14149	0.0097195	0.0014786
494794	5035792	Fuori	0.0045478	0.48915	1.1766	0.022673	0.00067589	0.00012348	0.0021282	0.000050227	8.2852E-06	0.148	0.010156	0.001502
495044	5035792	Fuori	0.0048078	0.524	1.2571	0.023603	0.00070953	0.00013126	0.0021511	0.00005356	8.6181E-06	0.1546	0.010351	0.0015206
495294	5035792	Fuori	0.0050864	0.55125	1.345	0.024333	0.00074762	0.00013903	0.0021527	0.00005698	8.9476E-06	0.16107	0.010535	0.0015816
495544	5035792	Fuori	0.0053884	0.58012	1.5512	0.024933	0.0007884	0.00014606	0.0021447	0.000060649	9.2816E-06	0.16769	0.010719	0.0016857
495794	5035792	Fuori	0.005708	0.61539	1.618	0.026237	0.00082595	0.00015137	0.0021372	0.000064456	9.6284E-06	0.1744	0.010904	0.001827
496044	5035792	Fuori	0.0060532	0.66363	1.6853	0.028573	0.00086759	0.00015504	0.0021296	0.000064002	9.9948E-06	0.18137	0.011335	0.0019738
496294	5035792	Fuori	0.0064278	0.70119	1.7899	0.02931	0.0008922	0.00015705	0.0021272	0.000061065	0.000010394	0.18829	0.012006	0.0020338
496544	5035792	Fuori	0.0068405	0.74228	1.9434	0.029497	0.00093084	0.00015805	0.0022127	0.00006529	0.000010827	0.19561	0.012472	0.0021776
496794	5035792	Fuori	0.0072925	0.79725	2.128	0.030515	0.00098453	0.00015901	0.0022983	0.000070128	0.000011294	0.20227	0.013448	0.0023318
497044	5035792	Fuori	0.0077873	0.84184	2.3399	0.032428	0.0010273	0.00016059	0.0024035	0.000075167	0.000011813	0.20895	0.014449	0.0024785
497294	5035792	Fuori	0.0083412	0.8883	2.5911	0.034508	0.0010989	0.00016554	0.0025089	0.000080173	0.000012409	0.2156	0.01572	0.0026323
497544	5035792	Fuori	0.0089592	0.93775	2.8633	0.036871	0.0011768	0.00017413	0.0025958	0.000085081	0.00001309	0.22287	0.017023	0.002777
497794	5035792	Fuori	0.0096591	1.0474	3.183	0.03962	0.0012614	0.00018272	0.0025656	0.00010276	0.000013885	0.23036	0.018411	0.0029159
498044	5035792	Fuori	0.010455	1.127	3.5463	0.042584	0.0013442	0.00019208	0.0027528	0.00010653	0.000014787	0.23822	0.019951	0.0030596
498294	5035792	Fuori	0.011364	1.1779	3.9675	0.047047	0.0014443	0.00024758	0.0027638	0.00010931	0.000015786	0.251	0.022559	0.0032048

498544	5035792	Fuori	0.012393	1.2303	4.704	0.056956	0.0015442	0.00030675	0.0029325	0.00011358	0.000016867	0.28538	0.025667	0.0033713
498794	5035792	Fuori	0.013521	1.2888	5.0218	0.065008	0.0016113	0.00034612	0.0029684	0.00011887	0.000018025	0.32445	0.028935	0.0035105
499044	5035792	Fuori	0.014791	1.4324	5.4707	0.068009	0.0017021	0.00036532	0.0030803	0.00012975	0.000019318	0.36679	0.032731	0.0035497
499294	5035792	Fuori	0.016354	1.5866	5.865	0.078196	0.001917	0.0003726	0.0032262	0.00013389	0.000020955	0.41232	0.036184	0.0036649
499544	5035792	Fuori	0.018529	1.7084	6.3712	0.085496	0.0020096	0.00037777	0.0035745	0.00014861	0.000023319	0.46437	0.040806	0.0039424
499794	5035792	Fuori	0.021485	2.2085	7.0046	0.093494	0.0022804	0.00039864	0.0044552	0.000158	0.000026558	0.52369	0.045044	0.0044918
500044	5035792	Fuori	0.025256	2.8776	7.8235	0.11243	0.0026113	0.00045188	0.0054446	0.00017106	0.000030887	0.59842	0.051087	0.0051548
500294	5035792	Fuori	0.030128	3.2383	9.4548	0.12992	0.0030922	0.00051337	0.0067727	0.00020397	0.000036685	0.68941	0.061999	0.0062274
500544	5035792	Fuori	0.03648	3.7359	11.42	0.15807	0.0036626	0.00060112	0.0079073	0.0002566	0.000044907	0.80066	0.081885	0.0070068
500794	5035792	Fuori	0.045163	4.2427	14.949	0.1876	0.0046054	0.00076226	0.0092149	0.00031803	0.000055754	0.93993	0.10225	0.0089837
501044	5035792	Fuori	0.054027	4.9294	16.522	0.23848	0.0053843	0.00095952	0.010307	0.00038991	0.000066269	1.1123	0.12315	0.011042
501294	5035792	Fuori	0.063945	6.685	18.123	0.34687	0.0068573	0.0010952	0.012113	0.00047584	0.000079258	1.3968	0.15051	0.012445
501544	5035792	Fuori	0.075429	8.6248	18.517	0.37427	0.0076319	0.0013156	0.014144	0.00064235	0.000097732	1.6738	0.19049	0.013742
501794	5035792	Fuori	0.091486	10.13	21.306	0.49815	0.0097468	0.0016172	0.018806	0.00084013	0.00012944	1.7812	0.24226	0.016657
502044	5035792	Fuori	0.11688	11.06	24.291	0.70755	0.014931	0.0019741	0.027477	0.0012243	0.00019573	2.0739	0.28832	0.023324
502294	5035792	Fuori	0.17014	20.241	32.841	1.0335	0.025046	0.003498	0.067838	0.0018298	0.00033274	3.8547	0.41841	0.032336
502544	5035792	Dentro	0.19209	20.791	44.307	1.0618	0.037247	0.0051426	0.074932	0.0024335	0.00038073	6.4335	0.46346	0.033988
502794	5035792	Dentro	0.32789	35.008	59.142	2.2083	0.086777	0.012449	0.16437	0.0071247	0.00094868	24.991	1.2571	0.080573
503044	5035792	Dentro	0.30813	31.593	64.097	1.8018	0.067622	0.015931	0.58149	0.0045268	0.0010434	138.34	1.0382	0.07604
503294	5035792	Fuori	0.17685	17.686	33.268	1.2889	0.040051	0.0086953	0.08079	0.0022413	0.00036516	15.646	0.65187	0.044058
503544	5035792	Fuori	0.14426	15.094	31.646	1.038	0.017858	0.0038652	0.044753	0.0013447	0.00019657	8.2434	0.44805	0.037367
503794	5035792	Fuori	0.13184	16.887	25.396	1.0936	0.012564	0.0031081	0.034082	0.00099532	0.00014036	7.5366	0.43243	0.033089
504044	5035792	Fuori	0.10151	11.828	18.389	0.91239	0.0088109	0.0021822	0.031239	0.00061354	0.00011037	6.3953	0.31848	0.032653
504294	5035792	Fuori	0.071305	8.2631	15.015	0.56672	0.0065109	0.0015905	0.026924	0.00044046	0.000080982	4.9592	0.21168	0.019831
504544	5035792	Fuori	0.049248	6.0359	10.232	0.32989	0.0048519	0.0011927	0.016794	0.0003508	0.000057282	3.9097	0.13089	0.013687
504794	5035792	Fuori	0.035843	4.4997	7.4235	0.22566	0.003657	0.00091522	0.011129	0.00030161	0.000043257	3.2264	0.093067	0.010217
505044	5035792	Fuori	0.028098	3.3331	6.61	0.16596	0.0029061	0.00080237	0.0097312	0.00024885	0.000034433	2.7211	0.073441	0.0083751
505294	5035792	Fuori	0.023044	2.9682	5.8132	0.1491	0.0024001	0.00071886	0.0081227	0.00020747	0.000028826	2.3232	0.064568	0.0073317
505544	5035792	Fuori	0.019465	2.3918	4.8399	0.12708	0.00238	0.00062804	0.0074188	0.00016038	0.00002486	2.0135	0.054335	0.006241
505794	5035792	Fuori	0.016768	2.1772	3.8199	0.097844	0.0020863	0.00052707	0.0066642	0.00014004	0.000022093	1.7236	0.047804	0.0056385
506044	5035792	Fuori	0.014734	1.9118	3.1372	0.081214	0.0018008	0.00046842	0.0056095	0.00012583	0.000020091	1.4764	0.038034	0.0052778
506294	5035792	Fuori	0.013108	1.5303	3.1052	0.068149	0.0016728	0.00042355	0.0051412	0.00011773	0.000018467	1.2416	0.034152	0.004876
506544	5035792	Fuori	0.011707	1.4234	3.0672	0.058894	0.0015432	0.00037824	0.0044842	0.00011192	0.000016811	1.0283	0.031036	0.0044498
506794	5035792	Fuori	0.010522	1.2797	2.8691	0.05558	0.0014505	0.00034353	0.0040923	0.00010231	0.000015306	0.85037	0.02718	0.0042874
507044	5035792	Fuori	0.0095177	1.1436	2.5061	0.052629	0.001384	0.00031267	0.0040767	0.000085276	0.000013915	0.70707	0.023902	0.0039549
507294	5035792	Fuori	0.0086759	1.0299	2.2726	0.050041	0.0012474	0.00028859	0.0038932	0.000072178	0.00001272	0.64672	0.022736	0.0036579
507544	5035792	Fuori	0.0079635	0.99013	2.0782	0.047645	0.0011436	0.00025931	0.0034518	0.000066989	0.000011683	0.58832	0.021656	0.0034186
507794	5035792	Fuori	0.0073439	0.90183	1.9058	0.04317	0.0010007	0.00024072	0.0028835	0.000062472	0.000010771	0.51663	0.020651	0.0031743
508044	5035792	Fuori	0.0068112	0.85258	1.7537	0.043364	0.00092289	0.00022987	0.0022741	0.000058951	9.9792E-06	0.43987	0.019201	0.0029485
508294	5035792	Fuori	0.0063443	0.80606	1.6292	0.04148	0.00081711	0.00021989	0.0021427	0.000055812	9.2927E-06	0.37028	0.017704	0.0027642
508544	5035792	Fuori	0.0059326	0.76255	1.541	0.039658	0.00078494	0.00021023	0.0021139	0.000053247	8.6806E-06	0.33163	0.016666	0.0026783
508794	5035792	Fuori	0.0055635	0.72367	1.3903	0.037799	0.00075424	0.000201	0.0020401	0.000049792	8.1163E-06	0.302	0.016189	0.0026216
509044	5035792	Fuori	0.0052294	0.72827	1.2626	0.034922	0.00066404	0.00019256	0.0019033	0.000046091	7.5973E-06	0.27638	0.01568	0.0025684
509294	5035792	Fuori	0.0049241	0.69855	1.1611	0.032292	0.00059357	0.00018451	0.0016184	0.000042683	7.1184E-06	0.25406	0.014763	0.0025237
509544	5035792	Fuori	0.004644	0.66301	1.0948	0.03	0.00056091	0.00017677	0.0014349	0.000039667	6.6796E-06	0.23422	0.014355	0.0024136
509794	5035792	Fuori	0.0043862	0.61404	1.0719	0.027963	0.00051333	0.00016932	0.0014353	0.00003684	0.000006284	0.21662	0.013046	0.0023088
510044	5035792	Fuori	0.0041431	0.57392	1.0475	0.026017	0.00045847	0.00015733	0.0014299	0.000034263	5.9218E-06	0.20086	0.012429	0.0022551
510294	5035792	Fuori	0.0039153	0.52884	0.95455	0.024322	0.0004481	0.00014135	0.0014046	0.000031942	5.5789E-06	0.18658	0.011833	0.0022
510544	5035792	Fuori	0.0037048	0.49223	0.88584	0.02271	0.00044952	0.00012771	0.0013077	0.000031528	5.2596E-06	0.17368	0.011264	0.0020843
510794	5035792	Fuori	0.0035066	0.47455	0.84821	0.021246	0.00044999	0.00011563	0.0011642	0.000030411	0.000004962	0.16188	0.010721	0.0019538
511044	5035792	Fuori	0.0033188	0.45249	0.80853	0.01989	0.00043277	0.00010787	0.0010929	0.000028231	4.6839E-06	0.15097	0.010193	0.0018694
511294	5035792	Fuori	0.0031412	0.42856	0.76791	0.018578	0.00040774	0.00010238	0.0011898	0.000026217	4.4231E-06	0.14081	0.0096948	0.001776
511544	5035792	Fuori	0.0029704	0.4091	0.75294	0.017407	0.00040136	0.000097046	0.0011464	0.000024362	4.1759E-06	0.13145	0.0092017	0.0017388
511794	5035792	Fuori	0.0028061	0.38661	0.72383	0.01625	0.00039594	0.00009189	0.00095119	0.000022637	3.9393E-06	0.12262	0.0087247	0.0016897
512044	5035792	Fuori	0.002647	0.36265	0.68902	0.015148	0.00038912	0.000086856	0.00081121	0.00002104	3.7116E-06	0.11443	0.0082554	0.0016266
512294	5035792	Fuori	0.0024915	0.3354	0.66159	0.014108	0.00035977	0.000082008	0.00077302	0.000019549	3.4911E-06	0.10676	0.0077758	0.001559
512544	5035792	Fuori	0.0023405	0.31503	0.63165	0.013062	0.00033098	0.000076651	0.00073413	0.000018091	3.2763E-06	0.099476	0.007297	0.0014932
493044	5036042	Fuori	0.00314	0.34363	0.83334	0.016445	0.000455	0.000076866	0.0011053	0.000034932	5.7128E-06	0.10099	0.0067253	0.0012463
493294	5036042	Fuori	0.0033312	0.36036	0.91593	0.01739	0.00047881	0.000082671	0.0011795	0.000037637	6.0689E-06	0.10664	0.0071003	0.0013263
493544	5036042	Fuori	0.0035251	0.38622	1.0009	0.01828	0.00052928	0.000088885	0.0012685	0.000039649	6.4357E-06	0.11235	0.0072591	0.0013819
493794	5036042	Fuori	0.0037249	0.39603	1.0896	0.019187	0.00056106	0.000095272	0.0013986	0.00003935	0.000006812	0.11826	0.0079753	0.0014574
494044	5036042	Fuori	0.0039366	0.41934	1.144	0.019994	0.00060458	0.00010478	0.0015341	0.000037991	7.2008E-06	0.1242	0.0086015	0.0015246
494294	5036042	Fuori	0.0041609	0.44332	1.1969	0.021327	0.00065061	0.00011631	0.0016768	0.000036526	7.5987E-06	0.13009	0.0089456	0.0015482
494544	5036042	Fuori	0.0043905	0.48744	1.2488	0.023265	0.00067455	0.00012802	0.0018286	0.000039249	7.9874E-06	0.13591	0.0092545	0.0015677
494794	5036042	Fuori	0.0046314	0.52835	1.2977	0.024703	0.00070204	0.00013654	0.0019857	0.000041825	8.3528E-06	0.14123	0.0095826	0.0015819
495044	5036042	Fuori	0.0048811	0.55743	1.3458	0.026079	0.00076063	0.00014181	0.0021481	0.00004409	8.6911E-06	0.14641	0.010275	0.0015936
495294	5036042	Fuori	0.0051476	0.57101	1.3907	0.026809	0.00079609	0.00014564	0.0023091	0.000046295	9.0297E-06	0.1513	0.010978	0.001602
495544	5036042	Fuori	0.0054375	0.62677	1.4326	0.029386	0.00081395	0.00014924	0.0024666	0.000048791	0.000009382	0.15613	0.011473	0.001698
495794	5036042	Fuori	0.0057459	0.67216	1.473	0.031229	0.00083049	0.00015253	0.0023556	0.000051412	0.000009751	0.16076	0.011902	0.0018027
496044	5036042	Fuori	0.0060846	0.71088	1.5101	0.033118	0.00085552	0.00015623	0.0021508	0.000054446	0.000010149	0.1654	0.012632	0.0019028
496294	5036042	Fuori	0.0064557	0.75136	1.5442	0.033198	0.00090362	0.00015994	0.00199	0.000057793	0.000010592	0.16974	0.013015	0.0020055
496544	5036042	Fuori	0.0068732	0.78067	1.671	0.035587	0.00095212	0.00016424	0.0019951	0.000061679	0.000011084	0.17907	0.013168	0.0020081
496794	5036042	Fuori	0.0073363	0.80743	1.9509	0.039159	0.00098816	0.000168	0.002035	0.000065787	0.000011622	0.19534	0.014144	0.00201
497044	5036042	Fuori	0.0078501	0.84337	2.2222	0.042783	0.0010168	0.00017251	0.0021736	0.000070446	0.000012236	0.21365	0.014955	0.002012

497294	5036042	Fuori	0.008432	0.87517	2.4955	0.044785	0.0010776	0.00017705	0.0023215	0.000075139	0.000012944	0.23441	0.016134	0.0021742
497544	5036042	Fuori	0.0090835	0.90757	2.7702	0.047695	0.0011101	0.00018509	0.0023564	0.000087438	0.000013754	0.25715	0.017336	0.0023522
497794	5036042	Fuori	0.009824	1.0108	3.1228	0.05018	0.0011159	0.00019295	0.002577	0.000090537	0.000014668	0.28467	0.018717	0.0025547
498044	5036042	Fuori	0.010671	1.0761	3.7766	0.051756	0.0011991	0.00022563	0.0026027	0.000091041	0.000015684	0.31843	0.020308	0.0027952
498294	5036042	Fuori	0.011655	1.1647	4.0118	0.054598	0.0013587	0.00024794	0.0028179	0.000097001	0.000016774	0.36051	0.022605	0.0030179
498544	5036042	Fuori	0.012785	1.2819	4.1493	0.059325	0.0014513	0.00024271	0.0030894	0.00010165	0.000017966	0.40997	0.024216	0.0031367
498794	5036042	Fuori	0.014061	1.5673	4.304	0.062119	0.0015361	0.00026974	0.0031259	0.00010999	0.0000193	0.46547	0.026057	0.0033751
499044	5036042	Fuori	0.015481	1.875	4.4773	0.063211	0.001539	0.00030167	0.0033006	0.00012598	0.000020878	0.52463	0.028609	0.003435
499294	5036042	Fuori	0.017193	1.8715	4.785	0.063199	0.001718	0.00033574	0.0035323	0.0001411	0.000022881	0.58644	0.031592	0.0040352
499544	5036042	Fuori	0.019411	1.984	5.9049	0.079867	0.0021206	0.00037488	0.0039393	0.00017111	0.000025723	0.65257	0.03524	0.0046705
499794	5036042	Fuori	0.022395	2.7002	6.5006	0.087717	0.0025576	0.00042106	0.004887	0.0002033	0.000029596	0.72598	0.039696	0.0052811
500044	5036042	Fuori	0.026099	3.1049	7.0477	0.096467	0.002782	0.00045744	0.0059185	0.00023973	0.000034748	0.81639	0.048202	0.0062216
500294	5036042	Fuori	0.030836	3.8052	8.1839	0.12591	0.0034258	0.000518	0.0071321	0.00028731	0.000041533	0.91978	0.062284	0.0075733
500544	5036042	Fuori	0.03652	4.9151	8.931	0.15608	0.0042912	0.00059974	0.0087295	0.00033793	0.000051211	1.0369	0.085132	0.0095912
500794	5036042	Fuori	0.04326	5.7622	10.706	0.19315	0.0053145	0.0007076	0.01064	0.00042289	0.000063558	1.1536	0.10605	0.0103
501044	5036042	Fuori	0.048854	5.4885	11.96	0.22909	0.0064722	0.00083872	0.012835	0.00049314	0.00007532	1.28	0.11645	0.010617
501294	5036042	Fuori	0.054218	5.5997	15.457	0.31181	0.0072749	0.0010081	0.015914	0.00055677	0.000089522	1.4837	0.11806	0.010189
501544	5036042	Fuori	0.059689	6.1444	15.359	0.36605	0.0081156	0.0012368	0.019526	0.00062562	0.00010853	1.6404	0.13645	0.011426
501794	5036042	Fuori	0.067689	6.6667	12.143	0.36296	0.010474	0.0017954	0.021952	0.00084326	0.00013721	1.6633	0.15507	0.014775
502044	5036042	Fuori	0.085135	7.9436	13.395	0.49537	0.017681	0.0023434	0.030901	0.001374	0.00019879	2.4347	0.19577	0.016349
502294	5036042	Fuori	0.12869	10.826	26.366	0.78886	0.027516	0.0043034	0.054063	0.002196	0.0003607	3.2744	0.25806	0.022493
502544	5036042	Fuori	0.24564	23.203	41.351	1.3709	0.066824	0.010502	0.11	0.0054882	0.00078434	5.3019	0.57832	0.044196
502794	5036042	Dentro	0.33953	34.592	62.138	1.9888	0.12806	0.0264	0.63895	0.0083108	0.001438	7.7836	0.7796	0.05987
503044	5036042	Fuori	0.19157	17.586	28.242	1.1944	0.051541	0.0070748	0.080553	0.0035569	0.0005136	28.761	0.56316	0.045887
503294	5036042	Fuori	0.13345	13.436	26.484	1.0029	0.030814	0.0053331	0.060679	0.0020431	0.00033748	16.545	0.52407	0.041317
503544	5036042	Fuori	0.10519	10.763	25.061	0.61045	0.02099	0.003653	0.042158	0.0016871	0.00023609	5.3167	0.32709	0.029028
503794	5036042	Fuori	0.086464	8.1838	16.648	0.57777	0.013681	0.0024131	0.030689	0.0010479	0.00015717	4.3915	0.31036	0.025466
504044	5036042	Fuori	0.082091	9.0882	16.452	0.64824	0.011401	0.0023369	0.026423	0.00098644	0.00012496	4.9444	0.28053	0.023408
504294	5036042	Fuori	0.07227	8.1597	16.172	0.63254	0.0089855	0.0014664	0.021025	0.00078081	0.000098045	2.3808	0.23815	0.023126
504544	5036042	Fuori	0.053941	6.2183	10.548	0.45078	0.0068495	0.0012071	0.016631	0.00049917	0.000070842	2.213	0.15197	0.016017
504794	5036042	Fuori	0.038991	4.5709	7.962	0.26778	0.0051759	0.00095832	0.010693	0.00034736	0.000052589	2.0275	0.12165	0.012163
505044	5036042	Fuori	0.030289	3.2923	6.4776	0.1893	0.0040367	0.00076997	0.0095993	0.00027003	0.000040837	1.8485	0.088492	0.0091696
505294	5036042	Fuori	0.024554	2.7551	5.4634	0.13486	0.0031453	0.00068015	0.008878	0.00023727	0.000033539	1.673	0.070443	0.0076482
505544	5036042	Fuori	0.020628	2.4391	4.5902	0.11341	0.0025545	0.00060755	0.0080993	0.00020917	0.000028268	1.5189	0.061556	0.0062927
505794	5036042	Fuori	0.017711	2.1069	3.8228	0.097202	0.0022567	0.0005379	0.0068354	0.00015954	0.000024565	1.3503	0.053882	0.0059784
506044	5036042	Fuori	0.015588	1.8685	3.4654	0.087229	0.0019458	0.00046577	0.0053163	0.00013622	0.000021967	1.1956	0.048079	0.0056987
506294	5036042	Fuori	0.013893	1.7417	3.0746	0.078818	0.001594	0.00039634	0.0048164	0.00012105	0.000019896	1.0351	0.043884	0.0053692
506544	5036042	Fuori	0.012438	1.6105	2.8679	0.071517	0.0015317	0.00033622	0.0044023	0.00010585	0.00001794	0.8823	0.036728	0.0049957
506794	5036042	Fuori	0.011188	1.4751	2.8595	0.065199	0.0014187	0.00030842	0.0036322	0.000097421	0.000016218	0.75098	0.031548	0.0045899
507044	5036042	Fuori	0.010116	1.2735	2.816	0.055397	0.0013445	0.00028784	0.0030419	0.000087961	0.000014698	0.64307	0.029294	0.004154
507294	5036042	Fuori	0.0092031	1.1879	2.4582	0.052914	0.0012094	0.00026573	0.0029369	0.000081219	0.000013432	0.55761	0.026824	0.0038503
507544	5036042	Fuori	0.0084374	1.0926	2.123	0.047227	0.0011189	0.00026645	0.0023987	0.000073908	0.000012359	0.49021	0.024602	0.0037081
507794	5036042	Fuori	0.0077731	0.99739	2.0003	0.047687	0.0010299	0.00025281	0.0021595	0.000066889	0.000011428	0.4364	0.02257	0.0035791
508044	5036042	Fuori	0.0071946	0.94242	1.8857	0.045138	0.00094852	0.00023931	0.002066	0.000060501	0.00001061	0.39215	0.020772	0.0034566
508294	5036042	Fuori	0.0066872	0.88999	1.7659	0.040341	0.00088562	0.00022684	0.0020317	0.0000547	9.8828E-06	0.35495	0.019445	0.0033207
508544	5036042	Fuori	0.0062417	0.83722	1.6445	0.036408	0.00081226	0.0002148	0.0019283	0.000049566	9.2239E-06	0.32307	0.018423	0.0031632
508794	5036042	Fuori	0.0058401	0.78851	1.5266	0.032971	0.000743	0.00020358	0.0018658	0.000044906	8.6079E-06	0.29531	0.017471	0.0030135
509044	5036042	Fuori	0.0054797	0.74043	1.4116	0.030324	0.0006829	0.0001934	0.0018035	0.000040869	8.0377E-06	0.27096	0.016607	0.002874
509294	5036042	Fuori	0.0051492	0.71267	1.3021	0.027736	0.00062005	0.00018398	0.0016203	0.000037224	7.5087E-06	0.24985	0.015807	0.0027454
509544	5036042	Fuori	0.0048469	0.67647	1.2235	0.025692	0.00057635	0.00017506	0.0014182	0.000033981	7.0265E-06	0.23084	0.015042	0.0026344
509794	5036042	Fuori	0.0045697	0.61963	1.1529	0.023967	0.00052695	0.0001667	0.0014182	0.000031117	6.6011E-06	0.2138	0.014088	0.0025466
510044	5036042	Fuori	0.0043084	0.57037	1.0707	0.022294	0.00048853	0.00015614	0.0014129	0.000028512	6.2139E-06	0.1986	0.013177	0.0024411
510294	5036042	Fuori	0.0040653	0.53424	1.0123	0.020946	0.00047831	0.00014111	0.0013906	0.000028227	5.8429E-06	0.18472	0.012215	0.0022921
510544	5036042	Fuori	0.0038397	0.49978	0.97773	0.019676	0.00046845	0.0001281	0.0013325	0.000028524	5.4972E-06	0.17214	0.011331	0.0021903
510794	5036042	Fuori	0.0036288	0.46625	0.9243	0.018664	0.0004492	0.00011644	0.0012157	0.000028337	5.1779E-06	0.1605	0.010514	0.0020927
511044	5036042	Fuori	0.0034304	0.44719	0.87257	0.01767	0.00042152	0.00010624	0.0010879	0.000027491	0.000004882	0.14984	0.0097749	0.0019972
511294	5036042	Fuori	0.003243	0.42461	0.82329	0.016713	0.00040044	0.000098406	0.00099695	0.000026021	4.6039E-06	0.13986	0.009077	0.0019047
511544	5036042	Fuori	0.0030641	0.40469	0.77591	0.015784	0.00039821	0.000090878	0.0010636	0.000024067	4.3414E-06	0.13062	0.008432	0.0018137
511794	5036042	Fuori	0.0028917	0.38816	0.73017	0.014874	0.00039381	0.00008327	0.0008737	0.000021778	4.0916E-06	0.12194	0.007838	0.0017233
512044	5036042	Fuori	0.0027258	0.35521	0.68487	0.013987	0.00038287	0.000077326	0.00081975	0.000019399	3.8517E-06	0.11383	0.0072619	0.0016367
512294	5036042	Fuori	0.0025643	0.3323	0.64196	0.013122	0.00035852	0.000071885	0.0007699	0.000017795	3.6192E-06	0.10624	0.006724	0.0015476
512544	5036042	Fuori	0.0024067	0.3104	0.59984	0.012287	0.00034524	0.000066865	0.0007324	0.000017228	3.3935E-06	0.099055	0.0062879	0.0014836
493044	5036292	Fuori	0.0031835	0.33547	0.89236	0.017414	0.00046332	0.000087784	0.0011205	0.000030705	5.6796E-06	0.096347	0.0070416	0.0011656
493294	5036292	Fuori	0.0033815	0.33661	0.94159	0.018247	0.0004892	0.000095313	0.001182	0.000032198	6.0315E-06	0.10145	0.0074744	0.00123
493544	5036292	Fuori	0.0035827	0.35762	0.98838	0.019267	0.0005342	0.00010265	0.0012388	0.00003375	6.3909E-06	0.10637	0.0079198	0.0012954
493794	5036292	Fuori	0.0037936	0.37402	1.0313	0.020098	0.00057287	0.00011068	0.0012945	0.000035545	6.7649E-06	0.11118	0.0083831	0.0013621
494044	5036292	Fuori	0.0040141	0.41325	1.071	0.020895	0.00059897	0.00011851	0.0014061	0.000038178	7.1528E-06	0.11588	0.0088776	0.0014293
494294	5036292	Fuori	0.0042441	0.41714	1.1086	0.021633	0.00062418	0.00012572	0.0015203	0.000041512	7.5379E-06	0.12035	0.0094019	0.001441
494544	5036292	Fuori	0.0044789	0.44916	1.143	0.023474	0.00064963	0.00013128	0.0016442	0.000044585	7.9131E-06	0.12461	0.0099242	0.0014468
494794	5036292	Fuori	0.0047226	0.49628	1.173	0.024306	0.00065887	0.00013615	0.0016878	0.000046084	8.2769E-06	0.13024	0.010447	0.0014945
495044	5036292	Fuori	0.0049725	0.51745	1.1999	0.025762	0.00070069	0.00014082	0.0017789	0.000047761	8.6146E-06	0.13893	0.010755	0.001593
495294	5036292	Fuori	0.0052359	0.50565	1.2708	0.027303	0.00073925	0.00014482	0.0018384	0.000049485	8.9468E-06	0.14854	0.011406	0.0016001
495544	5036292	Fuori	0.0055179	0.49579	1.357	0.028855	0.00077835	0.00014891	0.0018679	0.000051428	0.0000093	0.15902	0.011659	0.0016401
495794	5036292	Fuori	0.0058243	0.54988	1.4475	0.030528	0.00081658	0.000153	0.0018861	0.000053225	9.6788E-06	0.17078	0.011914	0.0017113

496044	5036292	Fuori	0.0061603	0.59611	1.5507	0.032291	0.00080169	0.00015704	0.0020089	0.000054616	0.000010091	0.18416	0.01217	0.001781
496294	5036292	Fuori	0.0065353	0.61203	1.6715	0.034189	0.00083008	0.000163	0.0022056	0.000057988	0.000010548	0.19952	0.012667	0.0018834
496544	5036292	Fuori	0.006962	0.64986	1.8511	0.036105	0.00086499	0.00017701	0.0022082	0.000061014	0.000011069	0.21731	0.013562	0.0020404
496794	5036292	Fuori	0.0074421	0.71611	2.0566	0.035465	0.00090169	0.00018626	0.0021586	0.000064149	0.000011658	0.23789	0.014698	0.0022193
497044	5036292	Fuori	0.0079818	0.7711	2.2097	0.035769	0.0009324	0.00018281	0.0021121	0.000067691	0.000012341	0.26063	0.015985	0.0024156
497294	5036292	Fuori	0.0085856	0.8605	2.3847	0.035028	0.0009891	0.00019058	0.0021325	0.000073851	0.000013114	0.28463	0.016882	0.0026429
497544	5036292	Fuori	0.0092585	0.97161	2.5774	0.033562	0.001028	0.00019728	0.002581	0.000079507	0.000013978	0.30984	0.018651	0.0026084
497794	5036292	Fuori	0.010016	1.0767	2.7487	0.039965	0.0010769	0.00021268	0.0025696	0.000085794	0.000014931	0.33859	0.019052	0.0025817
498044	5036292	Fuori	0.010879	1.1729	2.8952	0.040198	0.0012102	0.00025124	0.0025646	0.000093343	0.000015956	0.37285	0.01987	0.0031043
498294	5036292	Fuori	0.011893	1.4173	2.9658	0.041704	0.0012463	0.00025347	0.0026961	0.00010068	0.00001708	0.41439	0.021649	0.003263
498544	5036292	Fuori	0.013071	1.5327	3.3274	0.042377	0.0012746	0.00027228	0.002934	0.00010675	0.00001836	0.46236	0.023194	0.0034235
498794	5036292	Fuori	0.014417	1.66	4.679	0.057458	0.0014576	0.0002905	0.0032031	0.00011666	0.0000199	0.51416	0.025826	0.0037558
499044	5036292	Fuori	0.01591	1.9641	4.5585	0.057378	0.001641	0.00029968	0.0033452	0.00012511	0.000021786	0.56772	0.029067	0.003947
499294	5036292	Fuori	0.01765	2.2896	4.4103	0.056577	0.001753	0.00031088	0.0037808	0.00013845	0.000024182	0.6197	0.033016	0.0045686
499544	5036292	Fuori	0.019728	2.5024	4.3371	0.066727	0.0019878	0.00035524	0.004519	0.00015516	0.000027369	0.67136	0.037972	0.0046535
499794	5036292	Fuori	0.02232	2.6358	5.0369	0.078299	0.0023563	0.00042435	0.0055371	0.00018192	0.00003148	0.7231	0.043811	0.0056576
500044	5036292	Fuori	0.025348	2.8143	7.2356	0.085464	0.0028493	0.00051261	0.0073919	0.0002037	0.000036708	0.79187	0.050379	0.0061366
500294	5036292	Fuori	0.02903	3.0404	8.3067	0.11307	0.0032218	0.00063531	0.0087041	0.00024703	0.000043466	0.87691	0.060269	0.0067109
500544	5036292	Fuori	0.033184	3.2052	9.8063	0.15104	0.0039498	0.00073328	0.01055	0.00029974	0.000052242	0.96183	0.069735	0.0081306
500794	5036292	Fuori	0.036799	3.8702	8.4356	0.16504	0.0046675	0.00082572	0.013512	0.00035542	0.00006274	1.0169	0.081703	0.007915
501044	5036292	Fuori	0.039056	4.3667	9.7613	0.1798	0.0053945	0.00089661	0.014312	0.00042025	0.000071249	1.113	0.082836	0.0087062
501294	5036292	Fuori	0.040799	4.4762	9.1426	0.24483	0.0063918	0.0010405	0.014111	0.00045821	0.000080186	1.4692	0.10167	0.0097243
501544	5036292	Fuori	0.042816	4.4562	7.2301	0.23265	0.0073033	0.0010815	0.015158	0.0005272	0.000090891	1.8532	0.10139	0.010672
501794	5036292	Fuori	0.046758	4.4954	7.2726	0.26976	0.007948	0.0014824	0.015919	0.0006483	0.00010827	2.0804	0.11332	0.009759
502044	5036292	Fuori	0.060778	5.9539	11.181	0.35247	0.011197	0.0016762	0.020148	0.00085417	0.00015075	1.9866	0.14185	0.013392
502294	5036292	Dentro	0.079142	7.0218	15.04	0.41484	0.016259	0.0026239	0.031204	0.0012161	0.00021489	2.0378	0.20833	0.017058
502544	5036292	Dentro	0.10103	8.8219	16.095	0.57244	0.024436	0.0039204	0.032989	0.0018248	0.00028481	4.0349	0.24597	0.022675
502794	5036292	Dentro	0.1359	14.401	27.938	0.96715	0.030545	0.0060984	0.077247	0.0022699	0.00036815	2.6452	0.3614	0.030703
503044	5036292	Fuori	0.16815	14.423	31.172	0.90888	0.056385	0.0096154	0.13209	0.0029635	0.00054404	14.349	0.49866	0.040893
503294	5036292	Fuori	0.11584	12.252	19.414	0.75303	0.031063	0.0041317	0.049723	0.00206	0.00032032	9.8654	0.43916	0.038252
503544	5036292	Fuori	0.083216	8.6392	18.621	0.48418	0.021397	0.0031016	0.046854	0.0013961	0.00022413	13.789	0.37162	0.032865
503794	5036292	Fuori	0.063091	6.5045	16.09	0.48363	0.014504	0.0030962	0.033126	0.00093159	0.00014264	5.5726	0.24943	0.020809
504044	5036292	Fuori	0.053218	5.8347	11.333	0.42515	0.0093279	0.0018967	0.021791	0.00059245	0.00010404	2.428	0.17696	0.017859
504294	5036292	Fuori	0.050097	5.6381	9.2143	0.38854	0.0072234	0.0018394	0.023591	0.0005221	0.000086345	1.9204	0.17566	0.015306
504544	5036292	Fuori	0.044082	5.0476	8.8725	0.31651	0.0055992	0.0013537	0.01634	0.00041998	0.000068172	1.5043	0.16905	0.012635
504794	5036292	Fuori	0.03631	4.1157	7.9544	0.26726	0.0046082	0.00099177	0.012516	0.00035426	0.000053592	1.0249	0.1379	0.011442
505044	5036292	Fuori	0.029839	3.6649	6.2329	0.20084	0.0037775	0.00073328	0.0095384	0.00026529	0.000042691	0.92675	0.11422	0.0098842
505294	5036292	Fuori	0.024702	2.9821	5.3619	0.16779	0.0031316	0.00057283	0.0079951	0.00023182	0.000035313	0.91023	0.077911	0.0084401
505544	5036292	Fuori	0.020955	2.1633	5.3416	0.13034	0.0026474	0.00049131	0.0064325	0.00021221	0.0000298	0.90824	0.071148	0.0069816
505794	5036292	Fuori	0.018105	1.8667	4.6048	0.10158	0.0024286	0.00045302	0.005003	0.00017535	0.000025899	0.87522	0.062732	0.0063435
506044	5036292	Fuori	0.016037	1.9114	3.7882	0.086293	0.0022062	0.00041594	0.0053188	0.00015273	0.000023139	0.82705	0.056017	0.0056715
506294	5036292	Fuori	0.014374	1.8511	3.1238	0.074532	0.0019389	0.00037528	0.0045518	0.00013683	0.000020925	0.75943	0.052492	0.0050601
506544	5036292	Fuori	0.012947	1.7656	2.9031	0.072144	0.0016248	0.0003345	0.0040127	0.00010981	0.00001889	0.68382	0.046094	0.0048402
506794	5036292	Fuori	0.011708	1.6547	2.6821	0.069667	0.0014374	0.00031374	0.003511	0.000096983	0.000017084	0.61088	0.04073	0.0045106
507044	5036292	Fuori	0.010619	1.5473	2.5053	0.065299	0.0013093	0.00029716	0.0028968	0.000087727	0.000015497	0.54708	0.036911	0.0042553
507294	5036292	Fuori	0.0096779	1.4218	2.334	0.059708	0.0012205	0.00028501	0.0026432	0.000081654	0.000014177	0.49024	0.032552	0.0041348
507544	5036292	Fuori	0.0088719	1.2102	2.1788	0.054146	0.0011036	0.0002695	0.00281	0.000075767	0.000013064	0.44208	0.02966	0.0039853
507794	5036292	Fuori	0.0081686	1.0376	1.9814	0.048592	0.0010276	0.00025351	0.0026034	0.00007061	0.000012093	0.40048	0.025101	0.0038288
508044	5036292	Fuori	0.0075489	1.0138	1.8672	0.044836	0.0010288	0.00023774	0.0024079	0.000065423	0.000011224	0.36479	0.023054	0.0036499
508294	5036292	Fuori	0.0070063	0.96874	1.7772	0.042058	0.0010009	0.00022584	0.0021483	0.000059063	0.000010442	0.33372	0.02124	0.0034716
508544	5036292	Fuori	0.0065253	0.86823	1.6822	0.038934	0.00085471	0.00021368	0.0020745	0.000053659	9.7236E-06	0.30614	0.019632	0.0032149
508794	5036292	Fuori	0.0060955	0.81009	1.5853	0.033608	0.00082023	0.00020166	0.0019279	0.000049054	0.000009051	0.2817	0.018193	0.0030433
509044	5036292	Fuori	0.0057081	0.74514	1.4866	0.029202	0.00070198	0.0001895	0.0017834	0.0000452	8.4321E-06	0.26004	0.016895	0.0029621
509294	5036292	Fuori	0.0053571	0.68517	1.3771	0.026657	0.00068033	0.00017592	0.0016568	0.000041774	7.8684E-06	0.2406	0.015726	0.0028713
509544	5036292	Fuori	0.0050377	0.622	1.2591	0.024979	0.0006395	0.00016594	0.0015335	0.000038678	7.3563E-06	0.22308	0.014667	0.0027453
509794	5036292	Fuori	0.004742	0.58346	1.2555	0.023721	0.000595	0.00015473	0.0014511	0.000035802	6.9008E-06	0.20733	0.013689	0.0025603
510044	5036292	Fuori	0.004466	0.53929	1.1897	0.022487	0.00053816	0.00014331	0.0013959	0.000033231	6.4886E-06	0.19316	0.012922	0.0024315
510294	5036292	Fuori	0.0042099	0.50642	1.1247	0.021298	0.00052302	0.00013271	0.0013383	0.000031173	6.1017E-06	0.17999	0.012292	0.0023168
510544	5036292	Fuori	0.0039716	0.47459	1.0242	0.020155	0.00049864	0.00012279	0.0012785	0.000029599	5.7383E-06	0.16804	0.011691	0.0022067
510794	5036292	Fuori	0.0037502	0.4438	0.93062	0.019047	0.0004734	0.00011473	0.0012169	0.00002815	5.4066E-06	0.15702	0.011111	0.0020796
511044	5036292	Fuori	0.0035415	0.41562	0.84867	0.017951	0.00044104	0.00010868	0.0011295	0.000026869	5.0954E-06	0.14677	0.010558	0.0019988
511294	5036292	Fuori	0.0033446	0.40489	0.83051	0.016902	0.00041103	0.00010283	0.0010554	0.000025991	0.000004803	0.13716	0.010019	0.0018987
511544	5036292	Fuori	0.0031567	0.38673	0.80857	0.015871	0.0003958	0.000095055	0.00090615	0.000024405	4.5259E-06	0.12827	0.0094792	0.0018026
511794	5036292	Fuori	0.002977	0.36839	0.78518	0.014904	0.00039368	0.000086616	0.00094354	0.000023298	4.2644E-06	0.11986	0.0089595	0.0017103
512044	5036292	Fuori	0.002804	0.34999	0.74329	0.014036	0.0003796	0.000081671	0.00090067	0.000022207	4.0127E-06	0.11198	0.0084457	0.0016194
512294	5036292	Fuori	0.0026364	0.33172	0.69644	0.013184	0.00036589	0.00007748	0.00083912	0.000021129	0.000003769	0.10463	0.0079326	0.0015334
512544	5036292	Fuori	0.0024728	0.31402	0.65051	0.012347	0.00033785	0.00007332	0.00077922	0.000020009	3.5316E-06	0.097604	0.0074258	0.0015192
493044	5036542	Fuori	0.0032233	0.31499	0.83101	0.018743	0.00046638	0.000095625	0.001272	0.000030152	5.6154E-06	0.090617	0.0068641	0.0011439
493294	5036542	Fuori	0.0034254	0.3188	0.86939	0.018913	0.00050548	0.00010435	0.0013325	0.000032153	5.9579E-06	0.097535	0.007267	0.0012056
493544	5036542	Fuori	0.0036319	0.33767	0.90378	0.020128	0.00054662	0.00011225	0.0012555	0.00003423	6.3019E-06	0.1046	0.0076644	0.0012682
493794	5036542	Fuori	0.0038471	0.38515	0.94081	0.021795	0.00057133	0.00012052	0.0011921	0.000036414	6.6595E-06	0.11192	0.0080572	0.0013307
494044	5036542	Fuori	0.0040715	0.39731	1.0305	0.022845	0.00059624	0.00012885	0.0012905	0.000038699	7.0268E-06	0.11947	0.0084465	0.0013947
494294	5036542	Fuori	0.0043024	0.40908	1.1272	0.023623	0.00063402	0.00013592	0.0014188	0.000039831	7.3842E-06	0.12738	0.0088383	0.0014591
494544	5036542	Fuori	0.0045371	0.41977	1.2177	0.02327	0.0006538	0.00014096	0.0015522	0.000040934	7.7302E-06	0.13579	0.0092207	0.0015243

494794	5036542	Fuori	0.0047807	0.43395	1.3059	0.023488	0.00065504	0.00014498	0.0016512	0.000042024	0.00000807	0.14471	0.0095925	0.0015738
495044	5036542	Fuori	0.0050273	0.49089	1.3792	0.024839	0.00067211	0.00014849	0.0017674	0.00004379	8.3935E-06	0.15426	0.0099611	0.0016597
495294	5036542	Fuori	0.0052869	0.55254	1.3611	0.02623	0.00068748	0.00015099	0.0018817	0.000045964	8.7105E-06	0.1647	0.010721	0.0017305
495544	5036542	Fuori	0.0055657	0.61846	1.3474	0.026861	0.00074392	0.00015332	0.0018414	0.000048451	9.0469E-06	0.17607	0.011227	0.0018039
495794	5036542	Fuori	0.0058711	0.66252	1.347	0.026709	0.00080004	0.00015592	0.0017704	0.000051054	9.4197E-06	0.18855	0.011546	0.0018807
496044	5036542	Fuori	0.0062039	0.74125	1.4139	0.027067	0.00082681	0.00015858	0.001745	0.000053951	9.8263E-06	0.20256	0.012254	0.00199
496294	5036542	Fuori	0.0065758	0.78394	1.6107	0.027268	0.00081437	0.00016182	0.0017291	0.000057232	0.000010281	0.21822	0.013061	0.0020495
496544	5036542	Fuori	0.0069997	0.82994	1.8305	0.027788	0.00080395	0.00016654	0.0017284	0.000060728	0.000010809	0.23602	0.013418	0.0020895
496794	5036542	Fuori	0.0074792	0.87814	1.9606	0.028466	0.00090683	0.00017256	0.0017337	0.000064707	0.000011422	0.25579	0.014755	0.0022434
497044	5036542	Fuori	0.00802	0.93029	2.0278	0.029356	0.00094726	0.00017888	0.0020362	0.00007102	0.00001213	0.27673	0.015971	0.0024797
497294	5036542	Fuori	0.0086237	0.97379	2.0602	0.028521	0.00096664	0.00018612	0.0022065	0.000075099	0.000012929	0.29688	0.016344	0.0027264
497544	5036542	Fuori	0.0092931	1.0912	2.0506	0.030672	0.0010235	0.00020031	0.0021109	0.000081869	0.000013792	0.31634	0.016847	0.0029279
497794	5036542	Fuori	0.010048	1.2349	2.5742	0.03436	0.0010382	0.00021564	0.0022774	0.000087158	0.000014719	0.33689	0.018332	0.0030792
498044	5036542	Fuori	0.010902	1.3664	3.5052	0.038572	0.0011008	0.00021962	0.0024622	0.000091403	0.000015721	0.36039	0.019273	0.0032391
498294	5036542	Fuori	0.01189	1.5552	3.7384	0.043363	0.0011538	0.00023341	0.002565	0.000095915	0.000016847	0.38768	0.020944	0.0034011
498544	5036542	Fuori	0.013046	1.7096	3.6418	0.048341	0.0013565	0.00027999	0.0028187	0.00010012	0.000018185	0.41826	0.026599	0.0035752
498794	5036542	Fuori	0.014355	1.735	3.856	0.050668	0.0014749	0.00027695	0.0030941	0.00010899	0.000019843	0.44942	0.024732	0.0037572
499044	5036542	Fuori	0.015771	1.8902	4.0258	0.053478	0.0016057	0.00031305	0.0035112	0.00011267	0.000021887	0.47965	0.026878	0.0039804
499294	5036542	Fuori	0.017325	1.9812	4.8819	0.061023	0.0018111	0.00036025	0.0046417	0.00012189	0.0000244	0.50554	0.032431	0.0043668
499544	5036542	Fuori	0.019019	2.3882	5.4865	0.068354	0.0020291	0.00042192	0.0061534	0.00013316	0.00002742	0.52669	0.038346	0.0048074
499794	5036542	Fuori	0.020889	2.4813	6.2133	0.079907	0.0022915	0.00050192	0.0070284	0.00015246	0.000031012	0.54585	0.045425	0.0053348
500044	5036542	Fuori	0.022881	2.4215	7.3222	0.087829	0.0026342	0.00059156	0.0079883	0.00018416	0.00003513	0.57075	0.050259	0.0056325
500294	5036542	Fuori	0.02488	3.1263	7.6943	0.1071	0.0031259	0.00068318	0.0083598	0.00022965	0.000039948	0.72096	0.053089	0.0058933
500544	5036542	Fuori	0.026965	2.9771	7.8119	0.11846	0.0039473	0.00073345	0.0083653	0.00025823	0.000045595	0.92554	0.060443	0.0065789
500794	5036542	Fuori	0.028436	2.9278	7.0452	0.14069	0.0046473	0.00077357	0.0097783	0.00031614	0.000052001	1.17	0.064186	0.0069631
501044	5036542	Fuori	0.029285	3.111	5.6513	0.1706	0.0045483	0.00079132	0.010539	0.00037711	0.00005736	1.3959	0.068909	0.0075747
501294	5036542	Fuori	0.03015	3.0187	6.7032	0.15202	0.0052567	0.00085579	0.015445	0.00040037	0.000064607	1.5347	0.071262	0.0069791
501544	5036542	Fuori	0.032023	3.4116	6.3578	0.19948	0.0061605	0.0011467	0.013448	0.0004526	0.000074375	1.522	0.08474	0.0081042
501794	5036542	Fuori	0.03814	3.9953	8.4411	0.23978	0.0078357	0.0012432	0.020638	0.0005488	0.000092711	1.2993	0.098426	0.0089034
502044	5036542	Fuori	0.048181	3.7052	12.012	0.25248	0.0094625	0.0017794	0.017416	0.00067782	0.00011983	1.7099	0.13587	0.012044
502294	5036542	Dentro	0.055957	5.3273	11.996	0.27715	0.0128	0.0023759	0.022638	0.00087896	0.00014545	2.2146	0.14683	0.014104
502544	5036542	Dentro	0.068356	6.478	12.792	0.44251	0.017133	0.0028312	0.027111	0.0010401	0.00017838	1.84	0.21039	0.018583
502794	5036542	Dentro	0.085978	9.2642	20.601	0.5281	0.018945	0.002681	0.040939	0.0012676	0.00020643	3.936	0.23003	0.020528
503044	5036542	Fuori	0.098237	8.5806	21.268	0.57858	0.026736	0.0052149	0.048852	0.0015981	0.00028021	6.5778	0.3488	0.02612
503294	5036542	Fuori	0.096492	9.7128	16.603	0.65753	0.024835	0.0037104	0.041849	0.0017553	0.00027458	4.9612	0.29431	0.027265
503544	5036542	Fuori	0.075709	7.2814	14.599	0.5166	0.01935	0.0036596	0.04455	0.0014275	0.00022692	12.186	0.28604	0.029112
503794	5036542	Fuori	0.052477	5.1711	12.068	0.31391	0.012458	0.0020479	0.026716	0.00090888	0.0001373	8.5696	0.2265	0.020269
504044	5036542	Fuori	0.03848	3.8932	11.41	0.29544	0.0071338	0.0018337	0.020419	0.00046372	0.000085318	3.4605	0.15866	0.01421
504294	5036542	Fuori	0.033133	3.6015	7.0135	0.23579	0.0045939	0.0016223	0.018021	0.00028524	0.000063926	2.0432	0.11213	0.0099929
504544	5036542	Fuori	0.031547	3.577	8.0539	0.21403	0.0043615	0.0011203	0.016755	0.00024958	0.0000534	1.0903	0.10489	0.009809
504794	5036542	Fuori	0.029448	3.1843	7.1229	0.20568	0.0037853	0.0011759	0.011964	0.00024081	0.000045721	0.86189	0.092157	0.0096216
505044	5036542	Fuori	0.026386	3.1515	6.244	0.17874	0.0035462	0.0010099	0.0083775	0.0002302	0.000039039	0.83698	0.08955	0.0086811
505294	5036542	Fuori	0.023219	2.9059	5.5477	0.14728	0.0031074	0.00068219	0.0075349	0.00021825	0.000033731	0.8101	0.086148	0.0078307
505544	5036542	Fuori	0.020342	2.1978	4.6925	0.13112	0.0028272	0.00044841	0.0058919	0.00019684	0.000029216	0.7722	0.069472	0.0072626
505794	5036542	Fuori	0.017956	2.0064	4.4374	0.10749	0.0024051	0.00037934	0.0054589	0.00017355	0.000025883	0.72582	0.061911	0.0063834
506044	5036542	Fuori	0.016106	1.6727	4.0736	0.08717	0.002139	0.00035486	0.0045945	0.00014372	0.000023443	0.67661	0.05838	0.0059577
506294	5036542	Fuori	0.014576	1.3347	3.3827	0.074678	0.0020113	0.00032901	0.0046461	0.00012721	0.000021432	0.62603	0.053836	0.0055942
506544	5036542	Fuori	0.013234	1.3637	2.8146	0.073332	0.0017871	0.00031597	0.0043856	0.00011888	0.000019535	0.57459	0.04875	0.0052873
506794	5036542	Fuori	0.012052	1.3721	2.6292	0.064561	0.0016964	0.00030971	0.0034974	0.00010228	0.000017795	0.52546	0.044648	0.0049937
507044	5036542	Fuori	0.010976	1.3312	2.4861	0.059483	0.0014883	0.00031332	0.0032229	0.000093778	0.000016208	0.47849	0.042053	0.0044444
507294	5036542	Fuori	0.010038	1.3459	2.3485	0.058623	0.0014857	0.00031071	0.0028883	0.000084265	0.000014862	0.4353	0.036121	0.0042746
507544	5036542	Fuori	0.0092151	1.2407	2.2171	0.056405	0.0013334	0.00029804	0.0026805	0.000079652	0.00001371	0.3958	0.032161	0.0041251
507794	5036542	Fuori	0.0084911	1.2008	2.0913	0.054238	0.0012063	0.0002784	0.0025731	0.000073548	0.00001268	0.36133	0.029497	0.0039905
508044	5036542	Fuori	0.0078466	1.1157	1.7978	0.050199	0.0010886	0.00025417	0.002446	0.000067868	0.000011749	0.33174	0.026416	0.0038651
508294	5036542	Fuori	0.0072758	1.0358	1.5476	0.045878	0.0010308	0.00022981	0.0022378	0.000063713	0.000010905	0.30589	0.024	0.0037495
508544	5036542	Fuori	0.0067671	0.96134	1.5133	0.041433	0.0009633	0.0002231	0.0020934	0.000060432	0.000010132	0.28342	0.022187	0.0034893
508794	5036542	Fuori	0.0063116	0.87499	1.4866	0.036848	0.0008823	0.0002152	0.001958	0.000057114	9.4219E-06	0.26309	0.020686	0.003294
509044	5036542	Fuori	0.0059058	0.79615	1.4694	0.034248	0.00079286	0.00020163	0.0018334	0.000053813	0.000008774	0.24455	0.019178	0.0030784
509294	5036542	Fuori	0.005538	0.7386	1.4555	0.031784	0.00074839	0.00018955	0.0017191	0.000049465	8.1888E-06	0.22799	0.017307	0.0028675
509544	5036542	Fuori	0.0052042	0.68516	1.4085	0.029294	0.00069465	0.00017844	0.0016113	0.000045172	7.6617E-06	0.21295	0.015558	0.0028474
509794	5036542	Fuori	0.0048961	0.63782	1.3341	0.027521	0.00064802	0.00016802	0.0015081	0.000041256	7.1883E-06	0.19913	0.014064	0.002813
510044	5036542	Fuori	0.0046098	0.59286	1.263	0.025855	0.00059276	0.0001586	0.0014142	0.00003871	6.7562E-06	0.18645	0.012743	0.0026224
510294	5036542	Fuori	0.0043451	0.53815	1.1955	0.024097	0.00056977	0.0001498	0.001325	0.000036631	6.3577E-06	0.17472	0.011776	0.0024488
510544	5036542	Fuori	0.0040983	0.52388	1.131	0.022517	0.00055177	0.00014144	0.0012398	0.000034684	5.9841E-06	0.16372	0.011839	0.0022853
510794	5036542	Fuori	0.0038671	0.49049	1.0433	0.021062	0.00053043	0.00012976	0.0011594	0.000032961	5.6399E-06	0.15349	0.011833	0.0021329
511044	5036542	Fuori	0.0036497	0.45696	0.94642	0.019697	0.00051147	0.00011852	0.0010526	0.000031323	5.3164E-06	0.14384	0.011454	0.0019881
511294	5036542	Fuori	0.0034443	0.42075	0.85718	0.018431	0.0004938	0.00010827	0.0009843	0.000029739	5.0114E-06	0.13467	0.010761	0.0018689
511544	5036542	Fuori	0.003249	0.40108	0.77606	0.017255	0.00046718	0.00010018	0.00092919	0.000028249	4.7229E-06	0.12605	0.010081	0.0017599
511794	5036542	Fuori	0.0030624	0.37147	0.73631	0.016154	0.00044052	0.000094706	0.00084097	0.00002673	4.4507E-06	0.11777	0.0094434	0.0016983
512044	5036542	Fuori	0.0028829	0.3466	0.71442	0.015122	0.00041452	0.000089243	0.00081904	0.00002527	4.1894E-06	0.10984	0.0088179	0.0016072
512294	5036542	Fuori	0.0027089	0.34005	0.68929	0.014128	0.00038715	0.000083794	0.00076618	0.000023863	3.9337E-06	0.10225	0.008169	0.0015385
512544	5036542	Fuori	0.0025396	0.30627	0.66195	0.013101	0.00035535	0.000078468	0.00071346	0.000022447	3.6854E-06	0.095266	0.0073359	0.001524
493044	5036792	Fuori	0.0032537	0.28681	0.80188	0.01758	0.00044207	0.000099273	0.0010227	0.000030312	0.000005528	0.097241	0.0064619	0.0012253
493294	5036792	Fuori	0.0034564	0.30143	0.86636	0.018645	0.00047414	0.00010815	0.0011198	0.000032005	5.8577E-06	0.10456	0.0068989	0.0012927

493544	5036792	Fuori	0.0036623	0.33009	0.93442	0.019195	0.00050764	0.00011254	0.0012214	0.000033765	6.1817E-06	0.11196	0.0073489	0.0013603
493794	5036792	Fuori	0.003875	0.36045	1.0096	0.020027	0.00054283	0.0001153	0.001327	0.000035059	6.5088E-06	0.11956	0.0078163	0.0014287
494044	5036792	Fuori	0.0040938	0.40654	1.0877	0.021023	0.00055626	0.0001173	0.0014336	0.000036034	6.8377E-06	0.12735	0.0083101	0.0014989
494294	5036792	Fuori	0.0043186	0.45939	1.0993	0.021539	0.00058457	0.00012478	0.0014823	0.000036917	7.1587E-06	0.13537	0.0086855	0.0015308
494544	5036792	Fuori	0.0045461	0.50906	1.0778	0.022016	0.00060542	0.00013306	0.0014907	0.000037736	7.4674E-06	0.14377	0.009039	0.001536
494794	5036792	Fuori	0.0047796	0.51803	1.0558	0.022421	0.0006418	0.00014198	0.0014766	0.00003965	7.7689E-06	0.15257	0.0096705	0.0016398
495044	5036792	Fuori	0.0050189	0.58642	1.0314	0.023536	0.00064046	0.00014464	0.0015542	0.000041537	8.0658E-06	0.16182	0.01033	0.001746
495294	5036792	Fuori	0.005272	0.62842	1.0671	0.024794	0.00063172	0.00014597	0.0015912	0.000043616	8.3716E-06	0.17161	0.010557	0.001783
495544	5036792	Fuori	0.0055449	0.68032	1.2031	0.025079	0.0006843	0.00014744	0.0015263	0.000046596	8.6998E-06	0.18207	0.011339	0.0018845
495794	5036792	Fuori	0.0058407	0.74113	1.3674	0.024085	0.00068293	0.00014521	0.0014524	0.000050597	9.0624E-06	0.19317	0.011728	0.0020212
496044	5036792	Fuori	0.0061673	0.74897	1.4142	0.023816	0.00071238	0.00015064	0.0014519	0.000055566	9.4586E-06	0.20504	0.011905	0.0020251
496294	5036792	Fuori	0.006532	0.78769	1.4195	0.024799	0.00073552	0.00015332	0.0015473	0.00005588	9.9157E-06	0.21777	0.012023	0.0022254
496544	5036792	Fuori	0.0069445	0.82793	1.4371	0.025506	0.00074649	0.00015731	0.001644	0.000060043	0.000010451	0.2315	0.013475	0.0023287
496794	5036792	Fuori	0.0074178	0.86994	1.8065	0.026154	0.00079186	0.00016249	0.0017617	0.000060845	0.000011077	0.24557	0.014711	0.0024425
497044	5036792	Fuori	0.0079486	0.94042	2.296	0.026822	0.00083943	0.00016536	0.0018465	0.000065477	0.000011792	0.25917	0.015208	0.0025675
497294	5036792	Fuori	0.0085507	1.0236	2.8105	0.027578	0.00089543	0.00017379	0.0020176	0.000068312	0.000012581	0.27048	0.015738	0.002616
497544	5036792	Fuori	0.0092217	1.125	3.0706	0.029307	0.00095035	0.00017881	0.0022414	0.00007064	0.000013419	0.27989	0.016522	0.0028534
497794	5036792	Fuori	0.009972	1.1814	3.0219	0.040186	0.0010153	0.00019968	0.0024463	0.00006624	0.000014303	0.28864	0.01738	0.0031653
498044	5036792	Fuori	0.010821	1.2444	3.3494	0.040724	0.0010784	0.00023838	0.002558	0.000074821	0.000015266	0.29835	0.018338	0.0033071
498294	5036792	Fuori	0.011763	1.4334	3.3884	0.040309	0.001162	0.00026729	0.0025652	0.000079006	0.000016381	0.30889	0.019798	0.0034314
498544	5036792	Fuori	0.012816	1.3117	3.3175	0.044519	0.0012836	0.00026196	0.0027581	0.000085186	0.000017717	0.3485	0.021847	0.0035896
498794	5036792	Fuori	0.013933	1.5644	4.4324	0.048387	0.0014196	0.00029346	0.0033546	0.000094994	0.000019337	0.39651	0.025281	0.0037465
499044	5036792	Fuori	0.015071	1.7213	4.4028	0.053556	0.0016509	0.00032995	0.0040993	0.00010866	0.000021253	0.43873	0.02876	0.004041
499294	5036792	Fuori	0.016178	1.7418	4.6979	0.059255	0.0018489	0.00037187	0.0050591	0.00012151	0.000023483	0.46795	0.031738	0.004362
499544	5036792	Fuori	0.017274	1.7745	5.3335	0.081467	0.0021001	0.00041895	0.0059049	0.00013777	0.000025956	0.52183	0.034063	0.0045224
499794	5036792	Fuori	0.018288	2.1928	5.6436	0.084406	0.0023025	0.00047056	0.0065111	0.00015704	0.000028703	0.63237	0.037879	0.004779
500044	5036792	Fuori	0.019283	2.049	5.2919	0.086815	0.0026955	0.00051352	0.0070527	0.00016421	0.000031656	0.75373	0.04192	0.0052671
500294	5036792	Fuori	0.020165	2.0011	5.3112	0.096453	0.0029198	0.00054744	0.0085753	0.00019364	0.000035023	0.88353	0.044675	0.0056305
500544	5036792	Fuori	0.02127	2.1319	4.8831	0.11642	0.0030183	0.00061913	0.0086049	0.00023684	0.000038788	1.0091	0.050732	0.0055824
500794	5036792	Fuori	0.022189	2.3575	5.0495	0.11512	0.003386	0.00061322	0.010687	0.00029843	0.0000437	1.105	0.051799	0.0058196
501044	5036792	Fuori	0.022539	2.0398	5.0391	0.13792	0.0041971	0.00071781	0.010143	0.00030614	0.000048662	1.1351	0.057071	0.0055296
501294	5036792	Fuori	0.02377	2.5554	5.3273	0.14826	0.0045357	0.00093067	0.012985	0.00033292	0.000055392	1.0697	0.066276	0.0068104
501544	5036792	Fuori	0.026759	2.5542	6.969	0.17434	0.0054099	0.0010723	0.017828	0.00036966	0.000064711	0.92369	0.074247	0.0075321
501794	5036792	Fuori	0.032572	2.8474	7.2523	0.17629	0.0057078	0.00091533	0.014443	0.00041318	0.000076115	1.2623	0.094139	0.0090956
502044	5036792	Fuori	0.036879	3.7612	8.3111	0.2145	0.0072843	0.0013479	0.017895	0.00058222	0.000089123	1.6031	0.11549	0.011634
502294	5036792	Fuori	0.042305	4.1995	7.6559	0.20407	0.0093665	0.0020032	0.017015	0.00070985	0.00010752	1.4889	0.15642	0.012583
502544	5036792	Dentro	0.051757	5.5841	11.539	0.36378	0.011807	0.0020493	0.023902	0.00068563	0.00012348	1.5239	0.14875	0.014113
502794	5036792	Dentro	0.061196	6.5172	14.01	0.39121	0.011899	0.0015801	0.027273	0.00087437	0.0001402	3.2556	0.17643	0.016006
503044	5036792	Fuori	0.067542	6.43	13.47	0.42739	0.018312	0.0027269	0.037448	0.0011285	0.00018511	3.5381	0.23949	0.020939
503294	5036792	Fuori	0.070009	7.3512	15.276	0.43851	0.016344	0.003043	0.039663	0.0011229	0.00018542	3.6205	0.2613	0.020063
503544	5036792	Fuori	0.064588	6.7622	11.92	0.41626	0.014892	0.002914	0.035771	0.0011999	0.0001812	3.0567	0.23354	0.020261
503794	5036792	Fuori	0.051018	4.8376	10.929	0.33669	0.012637	0.0023625	0.031269	0.00095923	0.00015359	9.4616	0.20479	0.020739
504044	5036792	Fuori	0.034325	3.2926	8.4747	0.22198	0.0074413	0.0012635	0.017034	0.00055383	0.00008861	5.0547	0.1356	0.012353
504294	5036792	Fuori	0.026224	2.5411	6.8445	0.19058	0.0050956	0.00093406	0.014427	0.00032637	0.000057628	2.307	0.1056	0.0096576
504544	5036792	Fuori	0.02367	2.4823	5.888	0.16547	0.0033974	0.0011507	0.010165	0.00023462	0.000045094	1.4738	0.074174	0.0071337
504794	5036792	Fuori	0.022786	2.3922	6.2463	0.1394	0.0034898	0.00080499	0.010499	0.00020257	0.000038138	0.86678	0.066533	0.0077575
505044	5036792	Fuori	0.021754	2.168	5.9439	0.14177	0.0028142	0.0008456	0.0096258	0.00017685	0.000033549	0.71073	0.061549	0.006894
505294	5036792	Fuori	0.020348	2.2607	5.2802	0.13508	0.0027424	0.00074834	0.0063056	0.00018248	0.000030055	0.68837	0.06331	0.0065321
505544	5036792	Fuori	0.018645	2.349	4.5956	0.11417	0.0023476	0.00050357	0.0067637	0.00017468	0.000027067	0.68572	0.06185	0.0069241
505794	5036792	Fuori	0.017037	1.9806	4.0732	0.10558	0.0022472	0.00035375	0.0055452	0.00016715	0.000024726	0.67075	0.055859	0.0066843
506044	5036792	Fuori	0.015624	1.7508	3.6851	0.097371	0.0021994	0.00034274	0.0046983	0.00014764	0.000022844	0.64686	0.05473	0.006717
506294	5036792	Fuori	0.014352	1.6018	3.4106	0.086591	0.0017751	0.00032531	0.0046872	0.00013691	0.000021185	0.61555	0.049915	0.0058378
506544	5036792	Fuori	0.013192	1.4181	2.8999	0.076504	0.0017072	0.00033331	0.0043193	0.00013002	0.000019536	0.58007	0.045884	0.0054997
506794	5036792	Fuori	0.012121	1.2628	2.5526	0.066839	0.0016226	0.0003319	0.0036235	0.00011257	0.000017955	0.54175	0.042359	0.0051644
507044	5036792	Fuori	0.011136	1.1784	2.3776	0.061726	0.0015446	0.00031643	0.0034136	0.000099349	0.00001648	0.50276	0.040145	0.0049574
507294	5036792	Fuori	0.010241	1.1404	2.2348	0.060181	0.0014108	0.00029486	0.0032399	0.000093667	0.0000152	0.4633	0.038629	0.0045844
507544	5036792	Fuori	0.0094353	1.0816	2.1435	0.055972	0.0012761	0.00026565	0.0029354	0.000083139	0.000014072	0.42609	0.036012	0.0042571
507794	5036792	Fuori	0.0087177	1.0181	2.0499	0.051984	0.0012084	0.00023535	0.0027445	0.000076733	0.000013052	0.39225	0.033336	0.0039874
508044	5036792	Fuori	0.008066	0.98639	1.852	0.049118	0.0011697	0.00020546	0.0026349	0.000072665	0.00001211	0.36209	0.030802	0.0037875
508294	5036792	Fuori	0.0074846	0.94629	1.7232	0.048744	0.001087	0.00020608	0.0024021	0.000067122	0.000011255	0.33518	0.028358	0.0036547
508544	5036792	Fuori	0.0069622	0.89118	1.6755	0.045535	0.0010005	0.0002056	0.0022516	0.000062969	0.000010467	0.31095	0.024674	0.0034841
508794	5036792	Fuori	0.0064945	0.81122	1.6372	0.04225	0.00092516	0.00020342	0.0021107	0.000059279	9.7442E-06	0.28933	0.023927	0.0033914
509044	5036792	Fuori	0.0060744	0.75894	1.6066	0.039179	0.00088983	0.00020008	0.0019774	0.000056013	9.0834E-06	0.26963	0.021961	0.0033018
509294	5036792	Fuori	0.005695	0.70896	1.5269	0.03619	0.00087206	0.00019549	0.0018556	0.000053091	8.4884E-06	0.25167	0.019894	0.0031296
509544	5036792	Fuori	0.0053519	0.68554	1.4508	0.031256	0.00080781	0.00019007	0.0017402	0.000050448	7.9551E-06	0.23523	0.018524	0.0028809
509794	5036792	Fuori	0.0050357	0.66068	1.3788	0.029568	0.00073065	0.00018349	0.0016298	0.000047943	7.4711E-06	0.22011	0.017008	0.0027378
510044	5036792	Fuori	0.004742	0.59948	1.3094	0.028148	0.00063216	0.00017387	0.0014316	0.000045377	7.0244E-06	0.20616	0.015655	0.0027341
510294	5036792	Fuori	0.00447	0.54256	1.2418	0.02619	0.00058507	0.00015916	0.0012612	0.000042923	6.6159E-06	0.19316	0.0144	0.0025707
510544	5036792	Fuori	0.0042156	0.4971	1.1784	0.024091	0.00056049	0.00014577	0.0011049	0.00004066	6.2318E-06	0.18104	0.013329	0.0023759
510794	5036792	Fuori	0.0039774	0.46032	1.1168	0.022466	0.00054711	0.00013354	0.0010175	0.000038461	5.8753E-06	0.16967	0.012222	0.0021963
511044	5036792	Fuori	0.0037524	0.42519	1.0345	0.021431	0.00056259	0.00012219	0.00093982	0.000035999	5.5398E-06	0.159	0.011274	0.0020276
511294	5036792	Fuori	0.0035399	0.3927	0.93776	0.02047	0.00051939	0.00011196	0.00088141	0.000034116	0.000005223	0.14883	0.010502	0.001912
511544	5036792	Fuori	0.0033381	0.36451	0.84946	0.019093	0.00050046	0.00010245	0.00083836	0.000032502	4.9232E-06	0.13921	0.0095935	0.0018481
511794	5036792	Fuori	0.0031452	0.37516	0.76853	0.017731	0.00048197	0.000093732	0.00079502	0.000030814	4.6395E-06	0.13003	0.0088473	0.0017873

512044	5036792	Fuori	0.0029596	0.36286	0.69424	0.016417	0.00044893	0.000085821	0.00075257	0.00002906	4.3676E-06	0.12123	0.008143	0.0017261
512294	5036792	Fuori	0.0027803	0.32337	0.64226	0.01482	0.00041281	0.000078504	0.0007181	0.000027358	0.000004104	0.11281	0.0075156	0.0016666
512544	5036792	Fuori	0.002605	0.29178	0.61934	0.013365	0.00037835	0.000071844	0.00069273	0.00002569	3.8462E-06	0.10472	0.0070725	0.0015992
493044	5037042	Fuori	0.0032675	0.31219	0.80446	0.017527	0.00043082	0.000095168	0.00090373	0.000029444	5.4163E-06	0.10111	0.0064748	0.0013022
493294	5037042	Fuori	0.0034663	0.32471	0.85422	0.018772	0.00045542	0.00010222	0.00095079	0.000030586	0.000005725	0.10843	0.0065285	0.0013745
493544	5037042	Fuori	0.0036661	0.34139	0.86007	0.019437	0.00047668	0.00010933	0.00098583	0.000031712	0.000006027	0.11573	0.0073131	0.0014141
493794	5037042	Fuori	0.0038686	0.35732	0.85722	0.02002	0.00049734	0.0001154	0.0010051	0.000032837	6.3187E-06	0.12301	0.0080101	0.0014357
494044	5037042	Fuori	0.0040759	0.40578	0.87383	0.02051	0.00053565	0.00011799	0.0010552	0.000035172	6.6089E-06	0.13044	0.0082301	0.0014645
494294	5037042	Fuori	0.0042873	0.43808	0.91486	0.020806	0.00056049	0.00012044	0.0011117	0.000038026	6.8929E-06	0.13789	0.0085329	0.0014886
494544	5037042	Fuori	0.0045024	0.49245	0.95918	0.019941	0.00058185	0.00012252	0.00119	0.000040101	7.1694E-06	0.14545	0.0087115	0.0015699
494794	5037042	Fuori	0.0047219	0.55249	1.0064	0.020976	0.00061032	0.00012436	0.001197	0.000042118	7.4399E-06	0.1532	0.0092313	0.0016179
495044	5037042	Fuori	0.0049489	0.58388	1.0566	0.021847	0.0005662	0.00012608	0.0011664	0.000042288	7.7189E-06	0.16104	0.010089	0.0017567
495294	5037042	Fuori	0.0051929	0.61558	1.1107	0.022078	0.000595	0.00012785	0.0012219	0.000043152	8.0229E-06	0.16894	0.010214	0.0019081
495544	5037042	Fuori	0.0054589	0.66878	1.1685	0.022257	0.00059982	0.00012963	0.0013082	0.000042691	8.3564E-06	0.17705	0.010754	0.002027
495794	5037042	Fuori	0.0057511	0.69886	1.229	0.022435	0.00062813	0.00013129	0.0013963	0.0000444	8.7207E-06	0.18515	0.011393	0.0020286
496044	5037042	Fuori	0.0060722	0.73835	1.4244	0.022593	0.00065709	0.00013268	0.0014858	0.000046965	9.1248E-06	0.19307	0.012562	0.0020325
496294	5037042	Fuori	0.0064349	0.77406	1.8397	0.022882	0.00070685	0.00013382	0.0015817	0.000049782	0.000009594	0.20095	0.012949	0.0020361
496544	5037042	Fuori	0.0068447	0.81135	2.0848	0.023322	0.00068773	0.00013486	0.0017583	0.000052852	0.00001014	0.20847	0.014079	0.0020689
496794	5037042	Fuori	0.0073152	0.84851	2.3201	0.024644	0.00076039	0.00014599	0.0019237	0.000056225	0.000010765	0.21504	0.014086	0.0021512
497044	5037042	Fuori	0.0078461	0.89402	2.5389	0.025377	0.00083549	0.00016137	0.0020761	0.000055431	0.000011462	0.22014	0.01477	0.0023008
497294	5037042	Fuori	0.0084549	0.92496	2.4547	0.028581	0.00086937	0.00018229	0.0022036	0.000059709	0.000012219	0.22292	0.015504	0.002537
497544	5037042	Fuori	0.0091363	0.99365	2.464	0.033233	0.0009403	0.00021354	0.0023044	0.000061506	0.000013014	0.22996	0.017023	0.0029086
497794	5037042	Fuori	0.0098837	1.0907	2.3276	0.032568	0.00101	0.00025953	0.0023627	0.000074825	0.000013855	0.2726	0.019201	0.0030303
498044	5037042	Fuori	0.01068	1.1595	2.5644	0.033476	0.0010747	0.00025966	0.0025009	0.000081422	0.000014789	0.31578	0.021699	0.0032396
498294	5037042	Fuori	0.011511	1.1679	3.4236	0.03915	0.0012032	0.00025159	0.0025126	0.000089295	0.000015886	0.3561	0.024779	0.0033523
498544	5037042	Fuori	0.012345	1.2886	3.8119	0.042687	0.0013	0.00026664	0.0031205	0.000093129	0.000017173	0.38889	0.024096	0.0034679
498794	5037042	Fuori	0.01314	1.3145	3.7309	0.047006	0.0014938	0.00029358	0.0034979	0.00010054	0.000018662	0.41121	0.024794	0.0036522
499044	5037042	Fuori	0.013861	1.3764	3.9683	0.061859	0.0015973	0.00032099	0.0034288	0.00010455	0.000020332	0.47022	0.025806	0.0040001
499294	5037042	Fuori	0.014484	1.5141	3.7378	0.066246	0.0017058	0.00034831	0.0046504	0.00010989	0.000022172	0.55265	0.027232	0.004066
499544	5037042	Fuori	0.015055	1.4998	4.0488	0.065898	0.0017386	0.00036142	0.0057305	0.00012052	0.000024133	0.63837	0.028902	0.0041726
499794	5037042	Fuori	0.015553	1.7893	4.0877	0.069916	0.0019045	0.00039	0.0069096	0.00013984	0.000026255	0.72117	0.035281	0.0045773
500044	5037042	Fuori	0.01605	1.744	4.5699	0.076418	0.0022005	0.00039906	0.0073671	0.00015902	0.000028539	0.79238	0.038802	0.0052734
500294	5037042	Fuori	0.016501	1.6473	4.6248	0.083213	0.0024208	0.00049966	0.0073614	0.00018277	0.000031168	0.84511	0.04016	0.0052239
500544	5037042	Fuori	0.016889	1.7364	4.3896	0.081062	0.0027294	0.00060228	0.008791	0.00024681	0.00003394	0.86584	0.042977	0.0050232
500794	5037042	Fuori	0.017375	1.6921	4.8135	0.10349	0.0029957	0.0006336	0.0094051	0.00023952	0.000037279	0.84657	0.047023	0.0053075
501044	5037042	Fuori	0.017931	1.9168	4.1434	0.11844	0.003103	0.00076659	0.011444	0.00022918	0.000041135	0.78875	0.046562	0.0059159
501294	5037042	Fuori	0.019539	1.8354	5.1559	0.11721	0.0034491	0.000708	0.011735	0.0002478	0.000046226	0.69555	0.051275	0.0063696
501544	5037042	Fuori	0.022894	2.1025	6.1748	0.13621	0.0038188	0.0010896	0.0123	0.00026826	0.000052832	0.87198	0.058508	0.0072196
501794	5037042	Fuori	0.02609	2.3092	7.1153	0.13565	0.004162	0.00078238	0.011984	0.00036611	0.000058554	1.0658	0.090077	0.0082633
502044	5037042	Fuori	0.027444	2.6758	7.1756	0.1471	0.0051248	0.0012005	0.011455	0.00037206	0.00006299	1.1208	0.10148	0.0083057
502294	5037042	Fuori	0.030805	2.9079	7.7549	0.1937	0.0065108	0.0010918	0.014325	0.00035926	0.000071988	1.0697	0.091287	0.008204
502544	5037042	Dentro	0.037837	4.1972	9.6362	0.23583	0.0077091	0.0010708	0.017506	0.00048932	0.000080021	1.4428	0.1116	0.010438
502794	5037042	Dentro	0.044423	4.5871	11.821	0.27289	0.0083838	0.0013082	0.022093	0.00068899	0.00009926	2.3671	0.12503	0.012087
503044	5037042	Dentro	0.049556	4.91	11.899	0.25109	0.013197	0.0020345	0.031597	0.00080142	0.00013328	2.4191	0.17212	0.016862
503294	5037042	Fuori	0.051776	5.6714	11.764	0.32649	0.011029	0.0019823	0.021732	0.00080867	0.00012507	3.0591	0.18842	0.016763
503544	5037042	Fuori	0.050377	5.4138	9.5457	0.34948	0.011137	0.0022656	0.023704	0.00090949	0.00013176	2.1842	0.17004	0.014794
503794	5037042	Fuori	0.043335	4.2112	9.3235	0.27304	0.0095058	0.0021334	0.025624	0.00083304	0.00012515	3.9575	0.15734	0.015818
504044	5037042	Fuori	0.032365	3.1093	7.0134	0.21665	0.0078942	0.001349	0.016756	0.00054957	0.00009132	4.9279	0.12227	0.013004
504294	5037042	Fuori	0.024127	2.2501	4.9694	0.14639	0.0050035	0.0012066	0.014778	0.00035654	0.000062143	3.3028	0.09032	0.0093864
504544	5037042	Fuori	0.019986	1.8255	4.8882	0.13607	0.0035136	0.00080435	0.011924	0.00024997	0.00004422	1.6303	0.069769	0.0075855
504794	5037042	Fuori	0.018441	1.819	4.997	0.12185	0.0028765	0.0007505	0.0073513	0.00020601	0.00003484	0.98442	0.061264	0.0064095
505044	5037042	Fuori	0.017798	1.9287	5.1354	0.11836	0.0024986	0.00063366	0.0076206	0.0001472	0.000029881	0.79873	0.053939	0.0065577
505294	5037042	Fuori	0.017221	1.784	5.1475	0.1181	0.0022762	0.00065811	0.0077311	0.00013989	0.000026782	0.68388	0.052222	0.005322
505544	5037042	Fuori	0.01642	1.6843	4.4324	0.10272	0.0020466	0.00049068	0.0068893	0.00011844	0.000024632	0.5785	0.049814	0.0055268
505794	5037042	Fuori	0.015487	1.8684	3.6399	0.095423	0.0020712	0.00034395	0.0061364	0.00013609	0.000022883	0.57206	0.049794	0.0057583
506044	5037042	Fuori	0.014549	1.8165	3.4172	0.092515	0.0019131	0.00034876	0.005811	0.00012808	0.000021484	0.5752	0.048003	0.0059131
506294	5037042	Fuori	0.013621	1.5592	3.2381	0.087095	0.0016522	0.0003518	0.0050217	0.00011903	0.000020165	0.56682	0.049058	0.00602
506544	5037042	Fuori	0.012722	1.4135	3.096	0.080197	0.0016385	0.00033669	0.0042526	0.00011025	0.000018778	0.55056	0.047444	0.0053033
506794	5037042	Fuori	0.011849	1.2121	2.8587	0.072678	0.0013447	0.00030972	0.0037169	0.00010151	0.000017386	0.52729	0.042838	0.005138
507044	5037042	Fuori	0.011016	1.2051	2.5626	0.065197	0.0013531	0.00027871	0.0035842	0.000097861	0.000016091	0.50037	0.038507	0.0049661
507294	5037042	Fuori	0.010221	1.1021	2.2667	0.057988	0.0012839	0.0002583	0.0034523	0.000094435	0.000014966	0.46959	0.036036	0.0045886
507544	5037042	Fuori	0.0094823	1.0172	2.0542	0.053477	0.0012356	0.00023732	0.0029489	0.000088407	0.000013976	0.43864	0.034308	0.0042865
507794	5037042	Fuori	0.0088053	0.93703	1.9705	0.051464	0.0012426	0.00021755	0.0027806	0.000081384	0.000013075	0.40852	0.032717	0.0040781
508044	5037042	Fuori	0.008183	0.84503	1.8701	0.049967	0.0011339	0.00020234	0.002606	0.000075467	0.000012224	0.38016	0.031173	0.0038649
508294	5037042	Fuori	0.0076153	0.81855	1.7968	0.045535	0.0010689	0.00018915	0.0024215	0.000068992	0.000011432	0.35433	0.029741	0.0038049
508544	5037042	Fuori	0.0071011	0.75899	1.7285	0.041418	0.00099045	0.00017543	0.0023289	0.000065543	0.000010686	0.33041	0.027327	0.0036415
508794	5037042	Fuori	0.0066356	0.75423	1.6605	0.0414	0.00092891	0.00017225	0.002117	0.000063184	9.9888E-06	0.30881	0.025647	0.003321
509044	5037042	Fuori	0.0062134	0.75655	1.5913	0.041045	0.0009037	0.00017388	0.0018391	0.000059547	0.000009339	0.28888	0.023034	0.003238
509294	5037042	Fuori	0.005831	0.73972	1.5229	0.038598	0.00080222	0.00017394	0.0016166	0.000056151	8.7514E-06	0.27039	0.020821	0.0030599
509544	5037042	Fuori	0.005482	0.70853	1.4559	0.035972	0.00080783	0.00017309	0.001425	0.000053521	8.2215E-06	0.25344	0.020262	0.0029849
509794	5037042	Fuori	0.0051611	0.68061	1.3905	0.033386	0.00075821	0.00017075	0.0012742	0.000051422	7.7318E-06	0.23762	0.019116	0.0029066
510044	5037042	Fuori	0.0048623	0.61876	1.3265	0.030995	0.00071674	0.00016772	0.0012201	0.00004924	7.2791E-06	0.22291	0.018064	0.0027934
510294	5037042	Fuori	0.0045838	0.57089	1.2631	0.028819	0.00068721	0.0001618	0.0011674	0.000047001	6.8601E-06	0.20917	0.016089	0.0025899
510544	5037042	Fuori	0.004324	0.49795	1.2028	0.025982	0.0006325	0.00014872	0.0011247	0.000043399	6.4663E-06	0.19628	0.014034	0.0024277

510794	5037042	Fuori	0.0040786	0.44918	1.1431	0.024956	0.00057191	0.00013665	0.0010989	0.000041382	6.0981E-06	0.18411	0.012677	0.00225
511044	5037042	Fuori	0.0038488	0.43369	1.0849	0.023199	0.00053235	0.0001255	0.0010754	0.000039451	5.7526E-06	0.17264	0.011918	0.0021501
511294	5037042	Fuori	0.0036302	0.41813	1.0018	0.021588	0.0005005	0.00011513	0.0010516	0.000037663	5.4244E-06	0.1617	0.011199	0.0020623
511544	5037042	Fuori	0.0034224	0.40039	0.90927	0.020025	0.0004599	0.00010564	0.00098407	0.000036086	5.1159E-06	0.1513	0.010531	0.0019836
511794	5037042	Fuori	0.0032238	0.37131	0.82403	0.018481	0.00045714	0.000096853	0.00088929	0.000034005	4.8221E-06	0.14138	0.0098892	0.001907
512044	5037042	Fuori	0.0030328	0.34882	0.74546	0.017202	0.00041368	0.00008886	0.00082249	0.000031873	4.5411E-06	0.13182	0.0092924	0.0018344
512294	5037042	Fuori	0.0028484	0.35375	0.67258	0.015916	0.00040664	0.000081461	0.00077557	0.000029766	4.2696E-06	0.12268	0.0091929	0.0017599
512544	5037042	Fuori	0.0026688	0.33573	0.61225	0.014652	0.00037163	0.000074638	0.0007286	0.000027665	4.0041E-06	0.1139	0.0084628	0.0016814
493044	5037292	Fuori	0.0032571	0.32991	0.73458	0.015788	0.00044107	0.000094046	0.00069973	0.000028683	5.2831E-06	0.10206	0.0064134	0.0013731
493294	5037292	Fuori	0.0034465	0.32836	0.77294	0.015902	0.0004682	0.000097112	0.00072567	0.000030934	5.5679E-06	0.10899	0.0069383	0.0014451
493544	5037292	Fuori	0.0036361	0.3536	0.81222	0.015744	0.00048216	0.000099818	0.00077029	0.000032408	5.8458E-06	0.11574	0.0073847	0.0014784
493794	5037292	Fuori	0.0038254	0.40507	0.8518	0.015806	0.00049004	0.00010202	0.00079791	0.000032184	6.1103E-06	0.12231	0.007842	0.0015084
494044	5037292	Fuori	0.0040178	0.43455	0.89245	0.016732	0.00051898	0.00010804	0.00086088	0.000033495	6.3706E-06	0.12882	0.008187	0.0015341
494294	5037292	Fuori	0.0042134	0.4788	0.93448	0.017636	0.00052044	0.00010763	0.0009295	0.000034924	6.6291E-06	0.13514	0.0084556	0.0015738
494544	5037292	Fuori	0.0044127	0.51538	0.94815	0.01853	0.00052164	0.00010733	0.001004	0.000036403	6.8849E-06	0.1413	0.0091893	0.0017227
494794	5037292	Fuori	0.0046172	0.53947	0.95926	0.019478	0.00052594	0.00010877	0.0010809	0.000037865	7.1462E-06	0.1473	0.010194	0.0017564
495044	5037292	Fuori	0.0048311	0.56922	1.0619	0.020397	0.00052215	0.00010998	0.0011601	0.0000387	7.4223E-06	0.15304	0.010624	0.0018833
495294	5037292	Fuori	0.0050638	0.60003	1.1285	0.02052	0.000554	0.00011089	0.0012415	0.000041308	7.7257E-06	0.15849	0.010936	0.0019576
495544	5037292	Fuori	0.0053221	0.64386	1.1832	0.0205	0.00058687	0.00011162	0.0013606	0.000041766	8.0646E-06	0.16353	0.011746	0.002031
495794	5037292	Fuori	0.0056161	0.66259	1.4928	0.020656	0.00061636	0.00011529	0.0015194	0.000045255	8.4442E-06	0.16805	0.011564	0.0020356
496044	5037292	Fuori	0.0059476	0.68348	1.7285	0.020904	0.00065431	0.00012511	0.0015563	0.000047556	8.8713E-06	0.17188	0.012218	0.0020667
496294	5037292	Fuori	0.0063188	0.70929	1.8201	0.021274	0.00068168	0.00013546	0.0018175	0.000049601	9.3497E-06	0.17481	0.013658	0.0021486
496544	5037292	Fuori	0.0067405	0.7731	1.9212	0.022415	0.00072902	0.00013905	0.0019108	0.00005211	9.8958E-06	0.17683	0.014144	0.0022362
496794	5037292	Fuori	0.0072177	0.80514	2.2076	0.022867	0.00076903	0.00016775	0.001987	0.000054438	0.000010508	0.17758	0.0151	0.0023285
497044	5037292	Fuori	0.0077591	0.84998	2.1428	0.027836	0.00084451	0.00020212	0.002029	0.000058638	0.000011175	0.20341	0.01584	0.0024266
497294	5037292	Fuori	0.0083642	0.87821	2.045	0.028491	0.00089007	0.00023038	0.0021434	0.000064183	0.000011884	0.24042	0.016639	0.0025335
497544	5037292	Fuori	0.0090244	0.98469	2.0285	0.026698	0.00094807	0.00023304	0.0022247	0.000072905	0.000012642	0.2803	0.018405	0.0026493
497794	5037292	Fuori	0.0097041	1.0149	2.3102	0.027887	0.00099638	0.00023459	0.0021135	0.000073858	0.000013456	0.31884	0.018408	0.0028952
498044	5037292	Fuori	0.01038	1.0283	3.0387	0.033398	0.0010312	0.00023645	0.0024043	0.000076803	0.000014379	0.35063	0.017985	0.0031037
498294	5037292	Fuori	0.011009	1.0601	3.2352	0.039944	0.0011197	0.00023914	0.0027309	0.000078919	0.000015449	0.37043	0.020589	0.0031606
498544	5037292	Fuori	0.011572	1.015	3.3006	0.044823	0.0013063	0.00024237	0.0030439	0.000083232	0.000016661	0.39203	0.021852	0.0032877
498794	5037292	Fuori	0.012037	1.1002	3.5929	0.054047	0.001291	0.00024451	0.0038317	0.00008799	0.000017977	0.46451	0.021748	0.0034134
499044	5037292	Fuori	0.012411	1.3295	3.8255	0.050307	0.0013745	0.00026858	0.004074	0.000099916	0.000019345	0.53345	0.024911	0.0036077
499294	5037292	Fuori	0.012716	1.3249	3.1522	0.057481	0.0014899	0.00030603	0.0052082	0.00011567	0.000020786	0.59768	0.02658	0.0038193
499544	5037292	Fuori	0.012974	1.3496	3.4159	0.059107	0.0016202	0.00031359	0.0057009	0.0001262	0.000022281	0.65044	0.029092	0.0040843
499794	5037292	Fuori	0.013253	1.4442	3.6599	0.063985	0.0017812	0.00035938	0.0058845	0.00013874	0.000023888	0.68723	0.031566	0.0046309
500044	5037292	Fuori	0.013442	1.368	3.4386	0.067973	0.0019578	0.00043459	0.0062254	0.00016365	0.000025685	0.7044	0.03271	0.0045518
500294	5037292	Fuori	0.013626	1.4771	2.7125	0.075634	0.0020955	0.00054009	0.0068139	0.0001907	0.000027627	0.69873	0.035717	0.0048076
500544	5037292	Fuori	0.013808	1.4977	3.6116	0.084311	0.0022306	0.00058355	0.0075868	0.00018887	0.000029682	0.67192	0.040948	0.004961
500794	5037292	Fuori	0.014179	1.5466	3.2108	0.087128	0.0023987	0.00067223	0.0077633	0.00018651	0.000031726	0.63081	0.037215	0.0049918
501044	5037292	Fuori	0.015107	1.4541	4.0706	0.088968	0.0026119	0.00066967	0.0079589	0.00018758	0.000034834	0.56568	0.038977	0.0057064
501294	5037292	Fuori	0.016981	1.8478	4.6136	0.097247	0.0026753	0.00097201	0.0095201	0.00020675	0.000039347	0.60056	0.043219	0.0061475
501544	5037292	Fuori	0.019187	1.8218	5.8795	0.10341	0.0029268	0.00082766	0.0098803	0.0002533	0.000043018	0.76818	0.058875	0.0074423
501794	5037292	Fuori	0.02027	2.1396	5.9169	0.12751	0.0034847	0.00063219	0.0099173	0.00028863	0.000044861	0.86425	0.071206	0.0068189
502044	5037292	Fuori	0.021553	1.9439	6.1967	0.11776	0.0037862	0.00082228	0.0081598	0.00029061	0.000047966	0.83315	0.073835	0.0061607
502294	5037292	Fuori	0.024101	2.2019	6.799	0.1492	0.0047523	0.00083198	0.010246	0.0003082	0.000052642	0.95332	0.062377	0.0060902
502544	5037292	Dentro	0.028364	3.1707	7.5808	0.17761	0.0053102	0.00073136	0.010029	0.00036512	0.000056836	1.2054	0.089147	0.0076908
502794	5037292	Dentro	0.032677	3.2278	8.6831	0.18692	0.0062023	0.0011955	0.014845	0.00043548	0.000072856	1.5469	0.097719	0.0093173
503044	5037292	Fuori	0.036782	3.6155	8.4151	0.18839	0.0085442	0.0015856	0.019885	0.00054925	0.000096018	1.3544	0.1523	0.012689
503294	5037292	Fuori	0.038826	4.2324	9.5953	0.22315	0.0083511	0.0011575	0.013542	0.0005634	0.000088885	2.3348	0.14061	0.013174
503544	5037292	Fuori	0.039323	4.3917	9.2195	0.25536	0.0079314	0.0018304	0.019781	0.00053924	0.000095099	2.0763	0.12295	0.014253
503794	5037292	Fuori	0.034142	3.3594	8.1811	0.22515	0.0069654	0.0017537	0.011953	0.00052406	0.000088427	1.465	0.13217	0.012761
504044	5037292	Fuori	0.027981	2.8468	6.3268	0.20115	0.0053082	0.0014947	0.017092	0.0004598	0.000076768	3.3019	0.10265	0.011754
504294	5037292	Fuori	0.022445	2.4287	4.5072	0.15328	0.005183	0.0010388	0.012639	0.00038344	0.000060236	3.3819	0.081849	0.0093362
504544	5037292	Fuori	0.018414	1.7371	3.9157	0.11316	0.0035452	0.00093122	0.012701	0.00026158	0.00004552	2.3008	0.06378	0.006988
504794	5037292	Fuori	0.016077	1.483	4.0138	0.10728	0.002827	0.00063065	0.0099278	0.00019787	0.000034821	1.1688	0.055063	0.0058616
505044	5037292	Fuori	0.015065	1.4394	4.0474	0.10361	0.0023459	0.00051221	0.0064777	0.00017035	0.000028373	0.81154	0.045231	0.0057205
505294	5037292	Fuori	0.014583	1.48	4.2074	0.091059	0.0021694	0.00050759	0.0067907	0.00014148	0.000024815	0.7247	0.045149	0.0055434
505544	5037292	Fuori	0.014203	1.4297	4.509	0.09357	0.0018833	0.00041595	0.0064539	0.00012612	0.000022584	0.63386	0.039622	0.0042125
505794	5037292	Fuori	0.013707	1.4407	3.6169	0.083082	0.0017303	0.00037193	0.0053398	0.00010537	0.000021001	0.54597	0.042668	0.0046223
506044	5037292	Fuori	0.013136	1.4679	2.8747	0.081268	0.0017324	0.00035307	0.0052991	0.000099034	0.000019815	0.47869	0.047109	0.0048247
506294	5037292	Fuori	0.012506	1.4774	2.8301	0.080356	0.0015419	0.00032194	0.005053	0.000096799	0.000018692	0.49269	0.045246	0.0051514
506544	5037292	Fuori	0.011886	1.52	2.7382	0.077091	0.0013008	0.0002856	0.0046853	0.00009658	0.000017546	0.4957	0.040762	0.0054174
506794	5037292	Fuori	0.011257	1.3088	2.6106	0.072275	0.0012138	0.00027766	0.0043049	0.000094353	0.000016369	0.48919	0.039764	0.0047488
507044	5037292	Fuori	0.010618	1.1847	2.5752	0.066724	0.0011468	0.00027946	0.0039131	0.000090679	0.000015276	0.47535	0.039538	0.0048016
507294	5037292	Fuori	0.0099746	1.0956	2.3177	0.056792	0.0011792	0.00027124	0.0034367	0.000086148	0.000014336	0.45614	0.035707	0.0045608
507544	5037292	Fuori	0.0093403	1.0157	2.1587	0.055262	0.001158	0.00025783	0.0030372	0.000082629	0.000013505	0.43374	0.03444	0.0042406
507794	5037292	Fuori	0.0087403	0.99807	2.0074	0.049873	0.00107	0.00024134	0.0026829	0.000079023	0.000012751	0.40962	0.031774	0.0039934
508044	5037292	Fuori	0.0081732	0.91978	1.8656	0.046122	0.0010513	0.00022353	0.0024167	0.000075296	0.000012039	0.38532	0.029562	0.0037585
508294	5037292	Fuori	0.0076458	0.85015	1.75	0.04468	0.00099566	0.00020554	0.0022124	0.000069552	0.000011364	0.36222	0.028267	0.003678
508544	5037292	Fuori	0.0071608	0.71293	1.6941	0.04365	0.00095637	0.00018972	0.0022003	0.000066674	0.000010713	0.34039	0.026016	0.0036479
508794	5037292	Fuori	0.006713	0.70594	1.6336	0.04228	0.0009055	0.00018202	0.0021219	0.000059551	0.000010087	0.32009	0.025796	0.0036276
509044	5037292	Fuori	0.0063044	0.64347	1.5707	0.039613	0.00086416	0.00017324	0.0020127	0.000057546	9.4852E-06	0.30108	0.024331	0.003524
509294	5037292	Fuori	0.0059276	0.61788	1.505	0.034972	0.00080939	0.0001636	0.0018677	0.000056269	8.9268E-06	0.28308	0.022969	0.0033334

509544	5037292	Fuori	0.0055819	0.6173	1.4368	0.035116	0.00076263	0.00015458	0.0017301	0.000054675	8.4117E-06	0.26647	0.021559	0.0030388
509794	5037292	Fuori	0.0052598	0.60188	1.3696	0.033445	0.0007179	0.00014509	0.0015676	0.000052827	7.9302E-06	0.25077	0.01941	0.0029467
510044	5037292	Fuori	0.0049597	0.59048	1.3137	0.031008	0.00067516	0.00014594	0.0014823	0.000050694	7.4809E-06	0.23589	0.017579	0.0028568
510294	5037292	Fuori	0.004681	0.54663	1.258	0.028803	0.00065227	0.00014575	0.001445	0.000047415	7.0608E-06	0.22198	0.017557	0.0026538
510544	5037292	Fuori	0.0044172	0.51643	1.2032	0.026701	0.00063087	0.00014495	0.0014126	0.0000443	6.6655E-06	0.20877	0.017433	0.002546
510794	5037292	Fuori	0.0041683	0.47503	1.1482	0.024713	0.00060619	0.00013915	0.0013077	0.000041214	6.2901E-06	0.19617	0.016509	0.0024678
511044	5037292	Fuori	0.0039344	0.44456	1.0936	0.023398	0.0005669	0.00012813	0.0011991	0.000038411	5.9368E-06	0.18425	0.015064	0.0023562
511294	5037292	Fuori	0.0037118	0.42309	1.0395	0.0221	0.00052079	0.00011797	0.001095	0.000036721	5.6023E-06	0.17282	0.013402	0.0022545
511544	5037292	Fuori	0.0034995	0.40205	0.95221	0.020315	0.00049781	0.00010846	0.00099774	0.000034435	5.2869E-06	0.16188	0.011992	0.0021585
511794	5037292	Fuori	0.0032973	0.38143	0.86521	0.018273	0.00047035	0.000099718	0.00093693	0.000031622	0.000004987	0.15139	0.010716	0.0020702
512044	5037292	Fuori	0.0031028	0.36056	0.7846	0.016884	0.00043135	0.000091573	0.00088478	0.000030887	4.6997E-06	0.14129	0.0096175	0.0019822
512294	5037292	Fuori	0.0029137	0.33856	0.71037	0.015958	0.00039457	0.000084157	0.00083402	0.00003001	4.4218E-06	0.13157	0.008788	0.0018879
512544	5037292	Fuori	0.0027296	0.32548	0.65436	0.015011	0.0003634	0.000077213	0.00078335	0.000028912	4.1493E-06	0.12222	0.0082423	0.0017766
493044	5037542	Fuori	0.0032185	0.30027	0.73383	0.012239	0.00042738	0.000087847	0.00062368	0.000029431	5.1398E-06	0.10024	0.0064728	0.0014373
493294	5037542	Fuori	0.0033956	0.34342	0.77399	0.013068	0.00043099	0.00009383	0.00066333	0.000029431	5.4046E-06	0.10645	0.0068764	0.0014217
493544	5037542	Fuori	0.0035711	0.39329	0.81361	0.013901	0.00043011	0.000094955	0.00070591	0.000031366	5.6624E-06	0.11235	0.0071353	0.0014615
493794	5037542	Fuori	0.0037458	0.41826	0.85396	0.014704	0.00042631	0.000094049	0.00074666	0.000031966	5.9094E-06	0.11792	0.0075613	0.0015449
494044	5037542	Fuori	0.0039223	0.45494	0.89477	0.015519	0.00042886	0.000091769	0.0007924	0.000032721	6.1528E-06	0.12317	0.0081677	0.0016104
494294	5037542	Fuori	0.0041022	0.48543	0.93628	0.016316	0.00044843	0.000092996	0.00085477	0.000033862	0.000006399	0.12806	0.0090347	0.0016777
494544	5037542	Fuori	0.0042862	0.49826	0.97982	0.01713	0.0004757	0.00009392	0.00097373	0.000035036	6.6473E-06	0.13255	0.0096408	0.001746
494794	5037542	Fuori	0.0044768	0.52073	1.0001	0.017932	0.00049644	0.000098007	0.0010899	0.000036345	6.9073E-06	0.13656	0.0095778	0.0018885
495044	5037542	Fuori	0.0046797	0.52129	1.072	0.01872	0.00052828	0.00010231	0.0011655	0.00003793	7.1884E-06	0.14014	0.010193	0.002027
495294	5037542	Fuori	0.0049036	0.56373	1.121	0.018921	0.00054057	0.0001065	0.0012421	0.000040858	7.4945E-06	0.14308	0.010869	0.0020326
495544	5037542	Fuori	0.0051593	0.57581	1.3251	0.01911	0.00057014	0.00011344	0.0013199	0.000044665	7.8397E-06	0.1453	0.011632	0.0020801
495794	5037542	Fuori	0.0054578	0.63362	1.4977	0.019399	0.00061112	0.00012298	0.0012924	0.000046785	8.2329E-06	0.14682	0.012509	0.0021273
496044	5037542	Fuori	0.0058068	0.66636	1.758	0.019779	0.00065656	0.00012923	0.0014699	0.000049024	8.6754E-06	0.14739	0.013522	0.0021188
496294	5037542	Fuori	0.006193	0.65395	1.9304	0.02289	0.00069709	0.00013772	0.0015419	0.000051112	9.1576E-06	0.14704	0.014122	0.0020642
496544	5037542	Fuori	0.0066278	0.71689	1.891	0.022755	0.00072291	0.00016504	0.0016798	0.000054345	9.6934E-06	0.17255	0.014247	0.002054
496794	5037542	Fuori	0.0071072	0.74701	1.8258	0.023571	0.00078108	0.00018126	0.001669	0.000057511	0.000010283	0.20343	0.014068	0.0024976
497044	5037542	Fuori	0.0076328	0.79696	1.7874	0.024426	0.00082747	0.00018178	0.001761	0.000060023	0.000010918	0.23706	0.015182	0.0026052
497294	5037542	Fuori	0.008201	0.83119	1.9077	0.025571	0.00086159	0.00018129	0.0017651	0.00006173	0.000011596	0.27215	0.015244	0.0027181
497544	5037542	Fuori	0.0087881	0.79891	2.0282	0.027637	0.00087822	0.0001832	0.001962	0.000063637	0.000012323	0.30489	0.015395	0.0027865
497794	5037542	Fuori	0.0093533	0.89453	2.4451	0.029278	0.00089628	0.00019665	0.0026473	0.000069489	0.000013127	0.32965	0.016108	0.0028196
498044	5037542	Fuori	0.0098618	0.92122	2.9263	0.036348	0.0010376	0.00021142	0.0029679	0.000075401	0.000014026	0.34209	0.017071	0.0029053
498294	5037542	Fuori	0.010281	0.99164	3.3213	0.042839	0.0011795	0.00022732	0.0032284	0.00008038	0.000015027	0.36394	0.018567	0.0032664
498544	5037542	Fuori	0.010612	1.0912	3.5992	0.043886	0.0011472	0.00022456	0.0036106	0.000085784	0.000016094	0.42003	0.022351	0.0033781
498794	5037542	Fuori	0.010851	1.1715	3.7759	0.047776	0.001149	0.00022959	0.0045073	0.00009316	0.000017157	0.47843	0.023801	0.00324
499044	5037542	Fuori	0.011011	1.0878	3.2106	0.04802	0.0013111	0.00025639	0.0043429	0.00010452	0.000018189	0.52932	0.024739	0.0036805
499294	5037542	Fuori	0.011133	1.1802	2.7025	0.050842	0.001437	0.00026677	0.0047556	0.00011496	0.000019223	0.56356	0.026125	0.0037732
499544	5037542	Fuori	0.011209	1.1629	2.8179	0.055046	0.0015155	0.00030888	0.0047604	0.00012728	0.000020352	0.58126	0.026164	0.0041929
499794	5037542	Fuori	0.011306	1.2384	2.713	0.057602	0.0016345	0.00037967	0.0052428	0.00014477	0.000021601	0.58187	0.027292	0.0039662
500044	5037542	Fuori	0.011392	1.3434	2.2747	0.062365	0.0016447	0.00045378	0.0055522	0.00015201	0.000023021	0.56907	0.029253	0.0040667
500294	5037542	Fuori	0.011509	1.1656	2.7107	0.067491	0.0017176	0.00053183	0.0056611	0.00015075	0.000024426	0.54579	0.030289	0.0043493
500544	5037542	Fuori	0.01177	1.2875	2.5624	0.069097	0.001817	0.00052642	0.0056955	0.00014808	0.000025821	0.51397	0.031607	0.004624
500794	5037542	Fuori	0.012243	1.2315	3.1193	0.070438	0.0020114	0.00053995	0.0063557	0.00015632	0.000027553	0.47416	0.032925	0.0047055
501044	5037542	Fuori	0.013266	1.4277	3.3928	0.074315	0.0021036	0.00067391	0.0077618	0.00015461	0.000030326	0.41404	0.036474	0.0048933
501294	5037542	Fuori	0.014773	1.6128	4.7348	0.079132	0.0023469	0.0007746	0.0090474	0.00018667	0.000033468	0.5394	0.045281	0.0060381
501544	5037542	Fuori	0.015855	1.5527	5.2927	0.084776	0.0028483	0.00063389	0.0087611	0.0002066	0.000035349	0.67388	0.05896	0.0066988
501794	5037542	Fuori	0.016445	1.6514	4.5942	0.10796	0.0029753	0.00056737	0.0077508	0.00020405	0.000036223	0.73674	0.061896	0.0054535
502044	5037542	Fuori	0.017606	1.3793	5.6601	0.10551	0.0032746	0.00065224	0.0090879	0.00022143	0.000038038	0.9308	0.054578	0.0056893
502294	5037542	Fuori	0.019677	1.7597	5.4104	0.12608	0.0036015	0.00059428	0.0095883	0.00023683	0.000041695	1.0401	0.051505	0.0059685
502544	5037542	Fuori	0.022186	2.3415	6.2255	0.12994	0.0035637	0.00056017	0.0089919	0.00026941	0.000044492	0.92407	0.065117	0.0063287
502794	5037542	Fuori	0.024334	2.5862	5.5915	0.13602	0.0042661	0.00098055	0.01035	0.00032986	0.0000542	0.84407	0.081476	0.0076356
503044	5037542	Fuori	0.026743	2.6443	5.3553	0.14455	0.0053735	0.00093113	0.014894	0.00037388	0.000066282	0.83292	0.10731	0.0097092
503294	5037542	Fuori	0.028453	2.9338	8.242	0.14819	0.0053333	0.0011665	0.011787	0.00038254	0.000065277	1.5874	0.11047	0.0097192
503544	5037542	Fuori	0.028861	3.2043	6.4906	0.14543	0.0054892	0.001138	0.010785	0.00042011	0.000063516	1.7332	0.096337	0.010007
503794	5037542	Fuori	0.026618	2.748	6.5773	0.16214	0.0050533	0.0014674	0.010787	0.00040189	0.000063924	1.3902	0.082622	0.010239
504044	5037542	Fuori	0.022992	2.3844	5.6396	0.16455	0.003954	0.0011133	0.013057	0.00037133	0.000059003	1.7339	0.097194	0.0099255
504294	5037542	Fuori	0.019758	2.0695	4.1671	0.15457	0.0040037	0.00093553	0.011127	0.00031239	0.000052177	2.6487	0.065774	0.0089707
504544	5037542	Fuori	0.017024	1.7667	3.5461	0.12618	0.0037943	0.0008194	0.0097994	0.00027732	0.000044039	2.4279	0.063163	0.0080023
504794	5037542	Fuori	0.014833	1.4024	3.0736	0.098709	0.0029802	0.00072992	0.0090512	0.00020023	0.000035677	1.5521	0.048698	0.0064985
505044	5037542	Fuori	0.01338	1.2572	3.1255	0.08438	0.0025186	0.00048346	0.0065006	0.00015467	0.000028417	0.76971	0.042206	0.0051211
505294	5037542	Fuori	0.012624	1.1495	3.125	0.083538	0.0021972	0.00040503	0.0061219	0.00014155	0.000023705	0.7167	0.037783	0.0050095
505544	5037542	Fuori	0.01224	1.098	3.1306	0.075855	0.0017022	0.00037643	0.0047936	0.00012099	0.000020949	0.64528	0.034035	0.0048401
505794	5037542	Fuori	0.011947	1.1867	3.352	0.07509	0.0015741	0.00033017	0.0046405	0.00010635	0.000019261	0.57035	0.031886	0.0044327
506044	5037542	Fuori	0.011618	1.1753	2.7645	0.069711	0.0015249	0.00029838	0.0045891	0.000094985	0.000018153	0.50315	0.033893	0.0042233
506294	5037542	Fuori	0.011221	1.283	2.5585	0.070123	0.001436	0.00027273	0.00444	0.00008659	0.000017174	0.44623	0.035485	0.0040824
506544	5037542	Fuori	0.010814	1.2458	2.3274	0.067261	0.001234	0.00024998	0.004191	0.000091841	0.000016217	0.42481	0.035382	0.0045638
506794	5037542	Fuori	0.010406	1.2832	2.4284	0.06774	0.0010954	0.0002283	0.0038973	0.000087734	0.00001526	0.43326	0.034707	0.0046449
507044	5037542	Fuori	0.0099845	1.25	2.4251	0.064651	0.0010482	0.00023056	0.0033217	0.000080882	0.000014375	0.43305	0.035563	0.0046102
507294	5037542	Fuori	0.0095263	1.1109	2.3067	0.060578	0.00098496	0.0002443	0.0032264	0.000081714	0.000013595	0.42556	0.034144	0.0043141
507544	5037542	Fuori	0.0090308	1.0389	2.1504	0.056114	0.0010326	0.00024849	0.0029972	0.000076211	0.000012896	0.41264	0.032279	0.0042791
507794	5037542	Fuori	0.0085287	0.99935	1.9362	0.046802	0.0010033	0.0002448	0.0027035	0.000073938	0.000012254	0.39601	0.031964	0.0040355
508044	5037542	Fuori	0.0080364	0.91334	1.8183	0.047167	0.0009673	0.00023558	0.0024038	0.0000735	0.000011661	0.37771	0.027765	0.0038096

508294	5037542	Fuori	0.0075683	0.85831	1.7757	0.042985	0.00092687	0.00022267	0.0021842	0.00007222	0.000011091	0.35891	0.026654	0.0036189
508544	5037542	Fuori	0.0071277	0.81078	1.7184	0.040163	0.00088233	0.00020765	0.0020475	0.000069557	0.000010542	0.34059	0.025585	0.0035992
508794	5037542	Fuori	0.0067165	0.76301	1.6184	0.042198	0.00085973	0.0001919	0.0019397	0.000064484	0.000010002	0.32284	0.024533	0.0034238
509044	5037542	Fuori	0.0063313	0.72824	1.5707	0.038559	0.00079754	0.00017673	0.0018675	0.000057978	9.4719E-06	0.30579	0.021771	0.0031253
509294	5037542	Fuori	0.0059703	0.6787	1.5166	0.037556	0.00075605	0.00016854	0.0018088	0.000054181	8.9645E-06	0.28937	0.020979	0.0031856
509544	5037542	Fuori	0.0056359	0.61942	1.4583	0.03502	0.00071483	0.00016438	0.0017586	0.000052331	8.4851E-06	0.27381	0.021492	0.0033029
509794	5037542	Fuori	0.005321	0.56954	1.3974	0.032486	0.00068537	0.00015866	0.0017131	0.000051166	8.0299E-06	0.25886	0.020759	0.003096
510044	5037542	Fuori	0.0050272	0.53737	1.3334	0.030128	0.00065829	0.00015119	0.001607	0.000048699	7.5982E-06	0.24459	0.019888	0.0028803
510294	5037542	Fuori	0.0047493	0.51405	1.2673	0.02799	0.00063483	0.00014214	0.0015032	0.000045746	7.1902E-06	0.23097	0.016749	0.0026856
510544	5037542	Fuori	0.0044874	0.48373	1.2007	0.025973	0.00058086	0.0001322	0.0013982	0.000042951	6.8014E-06	0.21791	0.016138	0.0025336
510794	5037542	Fuori	0.0042392	0.46901	1.1334	0.024043	0.00055687	0.00012307	0.0012953	0.000040064	6.4288E-06	0.20538	0.015897	0.0023907
511044	5037542	Fuori	0.0040042	0.46242	1.0825	0.022328	0.00052555	0.00012386	0.0011951	0.000037354	6.0756E-06	0.19335	0.014574	0.0022746
511294	5037542	Fuori	0.0037809	0.45095	1.0335	0.020911	0.0005169	0.00012031	0.0010989	0.000034945	5.7412E-06	0.18174	0.014357	0.0022032
511544	5037542	Fuori	0.003567	0.41429	0.97576	0.020531	0.00048061	0.00011092	0.001045	0.000032683	5.4242E-06	0.17054	0.014085	0.0021302
511794	5037542	Fuori	0.0033618	0.3962	0.8899	0.019082	0.00045459	0.00010216	0.00099071	0.000030822	5.1214E-06	0.15974	0.013702	0.0020632
512044	5037542	Fuori	0.0031643	0.3763	0.80973	0.017705	0.00043247	0.000094057	0.00093609	0.000029475	4.8309E-06	0.14929	0.012474	0.0019713
512294	5037542	Fuori	0.002972	0.35566	0.74674	0.016357	0.00041063	0.00008655	0.00088262	0.000028152	4.5491E-06	0.13918	0.011351	0.001875
512544	5037542	Fuori	0.0027847	0.33477	0.68878	0.015091	0.00038832	0.000079631	0.00082938	0.000026895	4.2731E-06	0.12941	0.010319	0.0017644
493044	5037792	Fuori	0.0031502	0.3365	0.72333	0.011368	0.00036068	0.000080568	0.00058758	0.000027533	4.9954E-06	0.096061	0.0065417	0.0014382
493294	5037792	Fuori	0.0033139	0.35659	0.76316	0.012123	0.00036603	0.000081344	0.00063597	0.00002879	5.2459E-06	0.10137	0.0068997	0.0015031
493544	5037792	Fuori	0.003475	0.3859	0.80224	0.012866	0.00038768	0.000080967	0.00072447	0.000029049	5.4908E-06	0.10626	0.0073647	0.0015688
493794	5037792	Fuori	0.0036356	0.42935	0.84184	0.013587	0.00040348	0.000081356	0.0008125	0.000030565	0.000005729	0.11068	0.0079604	0.0016366
494044	5037792	Fuori	0.0037975	0.43558	0.88171	0.014302	0.00042993	0.000085494	0.00087785	0.000032542	5.9648E-06	0.11458	0.0083898	0.0017069
494294	5037792	Fuori	0.0039639	0.43738	0.92169	0.015022	0.0004503	0.000089683	0.00094494	0.000034882	6.2064E-06	0.11806	0.0089625	0.0017789
494544	5037792	Fuori	0.0041349	0.47007	0.96286	0.01572	0.0004681	0.000093788	0.0010139	0.000035798	6.4547E-06	0.12092	0.0094204	0.0018525
494794	5037792	Fuori	0.0043153	0.49035	1.0053	0.016421	0.00048462	0.000097887	0.0010846	0.000037497	0.000006717	0.12318	0.010189	0.0020024
495044	5037792	Fuori	0.0045087	0.49614	1.0479	0.017395	0.00051523	0.00010265	0.0011549	0.000040073	6.9969E-06	0.12481	0.010766	0.0020085
495294	5037792	Fuori	0.0047254	0.5255	1.0982	0.017947	0.0005253	0.00011156	0.0011123	0.00004311	7.3039E-06	0.1258	0.011196	0.0020389
495544	5037792	Fuori	0.0049757	0.53709	1.4185	0.01853	0.00057083	0.0001207	0.0012038	0.000046037	7.6479E-06	0.12604	0.011929	0.002066
495794	5037792	Fuori	0.0052772	0.55355	1.5792	0.019231	0.00061042	0.00012963	0.0012916	0.000047903	8.0439E-06	0.12553	0.012748	0.0020488
496044	5037792	Fuori	0.0056386	0.56593	1.676	0.019962	0.00064817	0.00013777	0.0013253	0.000049856	8.4898E-06	0.1336	0.012821	0.0020534
496294	5037792	Fuori	0.006033	0.65003	1.6376	0.020592	0.00068461	0.00014818	0.001482	0.000049783	8.9793E-06	0.16036	0.012458	0.0020578
496544	5037792	Fuori	0.0064661	0.6265	1.5857	0.021439	0.00071721	0.00014831	0.0015334	0.00004827	9.5144E-06	0.19004	0.013087	0.0024502
496794	5037792	Fuori	0.0069313	0.65872	1.7036	0.022256	0.00074741	0.00014823	0.0015753	0.000051855	0.000010088	0.2204	0.013758	0.002502
497044	5037792	Fuori	0.0074167	0.6766	1.818	0.023529	0.00077213	0.0001576	0.0016624	0.000056364	0.000010692	0.24941	0.013509	0.0025412
497294	5037792	Fuori	0.0079178	0.72974	1.9232	0.02759	0.00079464	0.00016736	0.0021938	0.000061243	0.000011341	0.27612	0.012944	0.0025714
497544	5037792	Fuori	0.0084046	0.79092	2.2342	0.030583	0.00081481	0.00017795	0.0026659	0.000066294	0.000012034	0.29607	0.013829	0.002592
497794	5037792	Fuori	0.0088349	0.88151	2.498	0.032503	0.00091435	0.00018928	0.0030103	0.000071206	0.000012789	0.30488	0.016889	0.0026332
498044	5037792	Fuori	0.0091862	0.91768	2.7664	0.039243	0.00096541	0.000201	0.0032539	0.000075727	0.000013611	0.32844	0.020289	0.0028718
498294	5037792	Fuori	0.0094552	0.99013	3.1445	0.04313	0.00094854	0.00021205	0.0034146	0.000082404	0.000014474	0.37023	0.021473	0.0030198
498544	5037792	Fuori	0.0096407	1.04	3.3486	0.041582	0.0010552	0.00022304	0.0036358	0.000089121	0.000015339	0.41256	0.022397	0.0030925
498794	5037792	Fuori	0.0097459	1.0304	2.4119	0.042981	0.0012008	0.00022883	0.0041757	0.000096874	0.000016147	0.4505	0.022517	0.0034201
499044	5037792	Fuori	0.0097724	1.1056	2.4184	0.047829	0.0012385	0.00022731	0.0044405	0.00010284	0.000016897	0.47788	0.022528	0.0034169
499294	5037792	Fuori	0.0097669	1.1364	2.4732	0.046608	0.0013011	0.00025998	0.0041532	0.00011625	0.000017684	0.48742	0.023251	0.0035774
499544	5037792	Fuori	0.0097601	1.1592	2.2278	0.049634	0.0013593	0.00031491	0.0043478	0.00012652	0.000018603	0.48153	0.024638	0.0036209
499794	5037792	Fuori	0.0097689	1.1276	1.9516	0.051251	0.0013213	0.00037522	0.0046706	0.0001234	0.000019614	0.46657	0.025835	0.0037315
500044	5037792	Fuori	0.009871	1.1286	2.0038	0.057113	0.0013358	0.0004201	0.0051435	0.00012545	0.000020633	0.44547	0.025238	0.0039248
500294	5037792	Fuori	0.010038	1.0465	2.1036	0.058845	0.0015172	0.00046324	0.005009	0.00012266	0.000021624	0.42311	0.025447	0.0043926
500544	5037792	Fuori	0.010323	1.0457	2.4879	0.060844	0.0016568	0.0003925	0.0052768	0.00013684	0.0000227	0.39328	0.029513	0.0043846
500794	5037792	Fuori	0.010864	1.1657	2.5354	0.063769	0.0018346	0.00041386	0.00575	0.00013036	0.000024335	0.35386	0.031422	0.0047101
501044	5037792	Fuori	0.011749	1.2858	3.2054	0.06775	0.0020084	0.00047871	0.0069804	0.00014632	0.000026441	0.33673	0.03738	0.0053293
501294	5037792	Fuori	0.01268	1.2449	4.1013	0.060691	0.002264	0.0005187	0.0073128	0.00016818	0.000028385	0.47963	0.049641	0.0056272
501544	5037792	Fuori	0.013244	1.2494	3.7039	0.079367	0.0022961	0.00048256	0.0082765	0.00016756	0.000029718	0.59922	0.044364	0.0052007
501794	5037792	Fuori	0.013844	1.1917	4.2689	0.081445	0.0025418	0.00050086	0.0081219	0.00018233	0.000030314	0.83805	0.051757	0.0051643
502044	5037792	Fuori	0.014907	1.3289	4.7313	0.087978	0.0024534	0.00049891	0.007097	0.00018339	0.000031747	1.0647	0.044991	0.0053549
502294	5037792	Fuori	0.016399	1.7028	4.6013	0.089665	0.0030616	0.00043977	0.0091482	0.00018439	0.000034339	1.0467	0.046032	0.005461
502544	5037792	Fuori	0.017789	1.755	4.5463	0.098306	0.0028813	0.00044496	0.0073408	0.00020234	0.000036006	0.85887	0.05878	0.0054734
502794	5037792	Fuori	0.018894	1.8653	4.3564	0.10844	0.0029798	0.00082707	0.0088181	0.00025905	0.000041023	0.6602	0.059675	0.0058228
503044	5037792	Fuori	0.02029	2.2004	5.7246	0.11559	0.003875	0.00066853	0.010542	0.00030283	0.00004791	0.57649	0.084471	0.0076997
503294	5037792	Fuori	0.021726	2.1828	7.0952	0.10952	0.0035148	0.00087424	0.01088	0.000283	0.000051453	1.1037	0.090572	0.0083632
503544	5037792	Fuori	0.022122	2.1865	5.2478	0.12124	0.0037861	0.00056856	0.0086644	0.00028863	0.000046706	1.3638	0.083058	0.0081227
503794	5037792	Fuori	0.021225	2.2093	5.4152	0.13221	0.0038776	0.00091277	0.0085949	0.00029176	0.000047369	1.2507	0.075499	0.0082028
504044	5037792	Fuori	0.019157	2.1153	5.1342	0.13223	0.0032424	0.00079367	0.0082469	0.00025414	0.000046082	1.0219	0.073435	0.007913
504294	5037792	Fuori	0.017059	1.6091	3.8945	0.13047	0.0033285	0.0008116	0.0097304	0.00024957	0.000043484	1.7962	0.069681	0.0075437
504544	5037792	Fuori	0.015221	1.5467	2.8583	0.11981	0.0033931	0.00072424	0.0093399	0.00023712	0.000039555	2.1217	0.053411	0.0073765
504794	5037792	Fuori	0.013601	1.4168	2.909	0.094507	0.0030935	0.00069466	0.0065988	0.00021668	0.000034673	1.6985	0.045119	0.0066248
505044	5037792	Fuori	0.012234	1.1973	2.4313	0.084551	0.002463	0.00058779	0.0065867	0.00017856	0.000028955	0.99918	0.039326	0.0056885
505294	5037792	Fuori	0.011263	1.189	2.3547	0.074176	0.0019031	0.00046276	0.0059359	0.00012688	0.000023623	0.6736	0.034151	0.0047889
505544	5037792	Fuori	0.010709	1.0748	2.3727	0.068422	0.0016485	0.00031334	0.0045077	0.00011981	0.000019997	0.62218	0.033295	0.0043804
505794	5037792	Fuori	0.010403	0.98118	2.6442	0.065446	0.0014177	0.00030634	0.0039151	0.00010547	0.000017897	0.56649	0.032309	0.0041101
506044	5037792	Fuori	0.010168	1.0237	2.2685	0.062393	0.0014722	0.00030258	0.0040173	0.000096899	0.000016695	0.51174	0.028257	0.0040229
506294	5037792	Fuori	0.0099129	0.99484	2.3044	0.061151	0.0013808	0.00027641	0.0039624	0.000093011	0.000015804	0.46233	0.027182	0.0036937
506544	5037792	Fuori	0.0096514	1.0025	2.2993	0.059415	0.0012334	0.00025462	0.0035946	0.000086039	0.000014996	0.41849	0.030818	0.0036573
506794	5037792	Fuori	0.009408	1.0632	2.0507	0.056196	0.001117	0.00023462	0.0027274	0.000079328	0.000014211	0.38015	0.030151	0.0038924

507044	5037792	Fuori	0.0091638	1.0792	1.9698	0.055066	0.0010523	0.00021642	0.0027578	0.000076486	0.000013489	0.3776	0.030256	0.0040606
507294	5037792	Fuori	0.0088839	1.1399	1.9907	0.052904	0.00094598	0.00019872	0.0028863	0.000074108	0.000012839	0.38099	0.031556	0.0041006
507544	5037792	Fuori	0.0085505	1.0085	1.9098	0.050923	0.00091081	0.00019865	0.0028741	0.000072492	0.000012253	0.37804	0.03231	0.0041004
507794	5037792	Fuori	0.0081766	0.94572	1.9249	0.0488	0.00090073	0.00021075	0.0024748	0.000067459	0.000011711	0.36983	0.030516	0.0039873
508044	5037792	Fuori	0.0077834	0.93393	1.7252	0.046755	0.00093562	0.00021648	0.002355	0.000067458	0.000011207	0.35849	0.02861	0.0040002
508294	5037792	Fuori	0.0073905	0.82655	1.6344	0.039054	0.00089245	0.00021549	0.0021216	0.00006451	0.000010719	0.34541	0.027017	0.0039249
508544	5037792	Fuori	0.0070064	0.82411	1.6008	0.040663	0.0008404	0.00020878	0.002041	0.000060988	0.000010247	0.33595	0.025219	0.0035557
508794	5037792	Fuori	0.0066368	0.78462	1.5727	0.03725	0.00081402	0.000199	0.0018954	0.00005765	9.7739E-06	0.31977	0.023571	0.0034747
509044	5037792	Fuori	0.006285	0.75566	1.5482	0.035319	0.00078905	0.0001877	0.0018603	0.000060016	9.3097E-06	0.30314	0.022244	0.0033986
509294	5037792	Fuori	0.0059511	0.71174	1.4881	0.035745	0.000758	0.00017609	0.0018055	0.000056511	8.8617E-06	0.28911	0.020787	0.0031971
509544	5037792	Fuori	0.0056351	0.66574	1.4428	0.033994	0.00073559	0.00016426	0.0017331	0.000050154	0.00000843	0.27526	0.019442	0.0029589
509794	5037792	Fuori	0.0053352	0.62312	1.3924	0.031562	0.00069283	0.00015523	0.0016514	0.00004913	8.0132E-06	0.26181	0.018277	0.0027237
510044	5037792	Fuori	0.0050513	0.58412	1.337	0.029312	0.00064431	0.00015145	0.0015591	0.000047035	7.6094E-06	0.24862	0.017827	0.0028081
510294	5037792	Fuori	0.0047828	0.54473	1.2776	0.027222	0.00061399	0.00014569	0.001466	0.000044874	7.2252E-06	0.23588	0.018153	0.0027082
510544	5037792	Fuori	0.0045281	0.49794	1.2162	0.025232	0.00056753	0.00013819	0.0013719	0.000042072	6.8562E-06	0.22346	0.017426	0.0025309
510794	5037792	Fuori	0.004285	0.45403	1.1528	0.024603	0.00053099	0.00012971	0.001279	0.000039141	6.4996E-06	0.21132	0.015665	0.0023643
511044	5037792	Fuori	0.0040536	0.43975	1.0884	0.023048	0.00050241	0.00012043	0.001193	0.000036704	6.1575E-06	0.19958	0.013495	0.0022081
511294	5037792	Fuori	0.0038317	0.43484	1.0236	0.021545	0.00047715	0.00011047	0.0011388	0.000034551	5.8304E-06	0.18812	0.012961	0.0021375
511544	5037792	Fuori	0.0036196	0.41556	0.96616	0.020107	0.00045777	0.00010489	0.0010846	0.000032212	5.5182E-06	0.17697	0.013003	0.0021119
511794	5037792	Fuori	0.0034145	0.40618	0.89687	0.018079	0.00044183	0.00010422	0.0010296	0.000030071	5.2175E-06	0.16613	0.012991	0.0020759
512044	5037792	Fuori	0.0032163	0.39679	0.83333	0.017423	0.00042462	0.000096236	0.00097444	0.000028134	4.9269E-06	0.15553	0.01214	0.0019292
512294	5037792	Fuori	0.0030224	0.36248	0.77278	0.016132	0.00040717	0.000088719	0.00091943	0.000026416	4.6435E-06	0.14523	0.011218	0.0018519
512544	5037792	Fuori	0.0028333	0.32968	0.71416	0.014908	0.00038847	0.000081755	0.00086463	0.000024808	4.3656E-06	0.13524	0.010824	0.0017485
493044	5038042	Fuori	0.0030579	0.35197	0.70628	0.010997	0.00034316	0.000069282	0.00063595	0.000028679	4.8584E-06	0.090122	0.0066442	0.0014386
493294	5038042	Fuori	0.00321	0.36324	0.74182	0.011667	0.00036214	0.000072913	0.00069176	0.000030353	5.1017E-06	0.094484	0.007135	0.0015186
493544	5038042	Fuori	0.0033589	0.39643	0.77978	0.012351	0.00038271	0.00007708	0.00074984	0.000032065	5.3385E-06	0.098334	0.0076884	0.0015984
493794	5038042	Fuori	0.0035074	0.41253	0.81746	0.013353	0.00038828	0.000081152	0.00081011	0.000032003	0.000005571	0.10164	0.0082351	0.0016745
494044	5038042	Fuori	0.0036581	0.42547	0.85523	0.015213	0.00039964	0.000085228	0.00087245	0.000034305	5.8033E-06	0.10436	0.008512	0.0017496
494294	5038042	Fuori	0.0038127	0.45062	0.87349	0.016136	0.00041705	0.000091888	0.00093617	0.000036533	6.0422E-06	0.10651	0.0089607	0.0018223
494544	5038042	Fuori	0.0039737	0.46077	0.8813	0.016391	0.00043575	0.000098959	0.0010006	0.000038671	6.2902E-06	0.1081	0.0094313	0.0018922
494794	5038042	Fuori	0.0041426	0.46909	0.96878	0.01576	0.00046924	0.00010367	0.00097585	0.000040629	6.5483E-06	0.10901	0.0098659	0.0019588
495044	5038042	Fuori	0.004328	0.47734	1.0495	0.016457	0.00051018	0.00010607	0.00090173	0.000042333	6.8239E-06	0.10931	0.010489	0.002024
495294	5038042	Fuori	0.0045354	0.50096	1.1231	0.017154	0.00054851	0.00011515	0.000988	0.000042057	7.1264E-06	0.11125	0.011397	0.0020242
495544	5038042	Fuori	0.0047783	0.52558	1.4	0.01785	0.00058675	0.0001247	0.0010064	0.000042917	7.4653E-06	0.11858	0.011379	0.0020503
495794	5038042	Fuori	0.0050717	0.54022	1.4665	0.018185	0.00058913	0.00012673	0.001167	0.000043971	7.8569E-06	0.12631	0.011707	0.0020552
496044	5038042	Fuori	0.005425	0.56738	1.4293	0.018246	0.00060582	0.00013868	0.0013595	0.000044941	8.3081E-06	0.13603	0.011953	0.0020602
496294	5038042	Fuori	0.0058219	0.55058	1.4845	0.020032	0.00063634	0.00014126	0.0014597	0.000045776	8.8024E-06	0.1639	0.011253	0.0022919
496544	5038042	Fuori	0.0062364	0.60028	1.5938	0.021722	0.00066217	0.00013904	0.001558	0.000052796	9.3331E-06	0.19151	0.012101	0.0023336
496794	5038042	Fuori	0.0066699	0.64501	1.6991	0.024603	0.00068354	0.00014538	0.001511	0.000055561	9.8807E-06	0.21746	0.011553	0.0023691
497044	5038042	Fuori	0.0071042	0.66727	1.7959	0.027792	0.00073074	0.00015351	0.0020342	0.000058675	0.000010451	0.23917	0.013335	0.0023949
497294	5038042	Fuori	0.0075297	0.74687	1.9608	0.029627	0.00077782	0.00016224	0.0025119	0.000064684	0.000011053	0.25557	0.015823	0.0024141
497544	5038042	Fuori	0.0079233	0.82068	2.2174	0.031471	0.00079375	0.0001711	0.0028882	0.000067536	0.00001169	0.26391	0.0166	0.0024255
497794	5038042	Fuori	0.0082412	0.86837	2.1573	0.03864	0.00080425	0.00018031	0.0031312	0.00007297	0.000012356	0.29308	0.019423	0.0025339
498044	5038042	Fuori	0.008478	0.9377	2.3257	0.035564	0.00087652	0.00018886	0.0032624	0.000080765	0.000013057	0.32485	0.019591	0.0027326
498294	5038042	Fuori	0.0086348	0.92944	2.4949	0.037705	0.00094071	0.00019602	0.0033362	0.000083367	0.000013785	0.35531	0.019732	0.0029609
498544	5038042	Fuori	0.008724	1.0238	2.1386	0.041588	0.0010857	0.00020006	0.0033914	0.000091982	0.000014497	0.38181	0.020135	0.0032196
498794	5038042	Fuori	0.0087419	1.0154	2.1647	0.04159	0.0011478	0.00020049	0.0034554	0.00010405	0.000015162	0.40141	0.021168	0.003298
499044	5038042	Fuori	0.0087008	1.0612	2.1785	0.043191	0.0011614	0.00022156	0.0035225	0.00011351	0.000015787	0.40971	0.021094	0.0032563
499294	5038042	Fuori	0.0086332	0.95302	1.8977	0.043968	0.0011265	0.00026409	0.0035512	0.00011198	0.000016434	0.40448	0.022778	0.0033812
499544	5038042	Fuori	0.0086058	0.91121	1.6933	0.04453	0.0011548	0.00031068	0.0036862	0.00010918	0.000017159	0.39103	0.020979	0.0032424
499794	5038042	Fuori	0.0086446	0.8958	1.8742	0.049845	0.001141	0.00036004	0.0041431	0.00011355	0.000017898	0.37233	0.020586	0.0036927
500044	5038042	Fuori	0.008744	0.90475	2.1477	0.052707	0.0012797	0.00041035	0.0045169	0.00010879	0.000018569	0.35282	0.02089	0.0039025
500294	5038042	Fuori	0.0089346	0.9087	2.0252	0.054338	0.0013558	0.00032668	0.0045892	0.00011948	0.000019303	0.33107	0.026011	0.0041262
500544	5038042	Fuori	0.009224	0.94282	2.1681	0.052479	0.0015161	0.00031412	0.0049678	0.00011343	0.000020265	0.30265	0.028286	0.0044675
500794	5038042	Fuori	0.0097091	1.0154	2.3631	0.056809	0.0017207	0.00033501	0.0055	0.00012644	0.000021491	0.30237	0.031333	0.0046218
501044	5038042	Fuori	0.010333	1.0782	3.0484	0.052417	0.0018918	0.00033609	0.0052524	0.00013637	0.000022796	0.29153	0.034895	0.0050928
501294	5038042	Fuori	0.010893	0.98844	3.3689	0.05909	0.0018434	0.00035326	0.0057543	0.00015325	0.000024351	0.40888	0.036469	0.0050254
501544	5038042	Fuori	0.011311	1.0896	2.9737	0.067036	0.0020064	0.00038532	0.0066903	0.00015789	0.000025354	0.67854	0.037948	0.0047136
501794	5038042	Fuori	0.011903	1.1086	3.5661	0.070298	0.0020164	0.00041792	0.0070695	0.00016064	0.000025872	0.99529	0.03909	0.0049201
502044	5038042	Fuori	0.012807	1.2191	4.1926	0.072873	0.0020775	0.00040023	0.0070376	0.00015609	0.000027102	1.1134	0.042177	0.0049845
502294	5038042	Fuori	0.013916	1.4416	3.9379	0.08008	0.0022497	0.00039545	0.0075029	0.00015766	0.000029319	0.98901	0.04442	0.0048818
502544	5038042	Fuori	0.014702	1.5051	4.0551	0.082414	0.0022652	0.00044884	0.0073147	0.00016009	0.000030212	0.7729	0.04748	0.004722
502794	5038042	Fuori	0.01529	1.5204	3.5792	0.081741	0.0023456	0.00057818	0.0072278	0.00021655	0.000032803	0.58109	0.046868	0.005371
503044	5038042	Fuori	0.01619	1.6392	5.3267	0.093417	0.0029606	0.00052361	0.0088	0.0002402	0.00003731	0.44802	0.070132	0.0062157
503294	5038042	Fuori	0.017368	1.8502	5.695	0.098523	0.002962	0.00073643	0.010624	0.00020571	0.000042339	0.77679	0.069987	0.0070629
503544	5038042	Fuori	0.017705	1.7671	4.6433	0.10488	0.0030643	0.00056794	0.0070587	0.00022264	0.000038173	1.0437	0.069944	0.0063632
503794	5038042	Fuori	0.017306	1.7397	4.9416	0.098919	0.0030111	0.0005112	0.0068202	0.00023546	0.000036974	1.0776	0.06319	0.0065192
504044	5038042	Fuori	0.016143	1.8917	4.6359	0.11459	0.0030194	0.0006283	0.0076119	0.00021241	0.00003716	0.95988	0.054077	0.0068809
504294	5038042	Fuori	0.014769	1.5061	3.9785	0.10762	0.0026231	0.00074962	0.0065798	0.00019463	0.00003645	1.2082	0.062886	0.00781
504544	5038042	Fuori	0.013439	1.2606	2.8266	0.10566	0.0029764	0.00065497	0.0070497	0.00017727	0.000034282	1.686	0.050869	0.0058931
504794	5038042	Fuori	0.012278	1.2109	2.3685	0.09236	0.0026739	0.00062475	0.0079976	0.00018946	0.000031697	1.6222	0.043402	0.0054503
505044	5038042	Fuori	0.011202	1.1415	2.5479	0.076693	0.0022998	0.00061429	0.0057038	0.00018112	0.000028116	1.1403	0.035522	0.0060476
505294	5038042	Fuori	0.010297	0.95316	2.0873	0.068394	0.0018235	0.00053871	0.0062541	0.00015535	0.000023823	0.74325	0.033395	0.0048863
505544	5038042	Fuori	0.0096534	0.94812	1.7845	0.064072	0.0015642	0.00036524	0.0053156	0.00011077	0.000019992	0.58518	0.03094	0.0041508

505794	5038042	Fuori	0.0092354	0.96666	1.9505	0.060001	0.0013176	0.00027128	0.0036606	0.00010065	0.000017298	0.54556	0.028933	0.0039161
506044	5038042	Fuori	0.0089513	0.88737	2.355	0.057247	0.0012027	0.00024989	0.003436	0.000094626	0.000015651	0.50351	0.027871	0.0038981
506294	5038042	Fuori	0.0087175	0.8054	1.879	0.052288	0.0011643	0.00024886	0.0031207	0.000088042	0.000014638	0.46341	0.026402	0.0037405
506544	5038042	Fuori	0.0085225	0.80098	2.0401	0.051276	0.0012126	0.00025142	0.0033307	0.00007898	0.000013882	0.42565	0.023681	0.0036499
506794	5038042	Fuori	0.008366	0.88744	2.0797	0.051736	0.0010632	0.0002414	0.0023641	0.0000786	0.000013215	0.39096	0.024601	0.0034476
507044	5038042	Fuori	0.0082399	0.94542	1.9033	0.049744	0.0010571	0.00022331	0.002304	0.000070886	0.000012622	0.35996	0.026325	0.0032997
507294	5038042	Fuori	0.008098	0.96248	1.5922	0.048197	0.00094452	0.00020687	0.002488	0.000066866	0.000012078	0.33207	0.026301	0.0036984
507544	5038042	Fuori	0.0079144	0.95513	1.548	0.047196	0.00091354	0.00019112	0.0026336	0.00006728	0.000011581	0.33287	0.027803	0.0037035
507794	5038042	Fuori	0.0076796	0.93318	1.557	0.042657	0.00088466	0.00017637	0.0023187	0.000064349	0.000011128	0.33356	0.028878	0.0036419
508044	5038042	Fuori	0.0074055	0.86551	1.6092	0.040391	0.00087109	0.00016825	0.0020004	0.000060174	0.000010699	0.33012	0.028336	0.0035717
508294	5038042	Fuori	0.0071048	0.77282	1.5731	0.038942	0.00085449	0.00017813	0.0018967	0.000058544	0.000010282	0.32343	0.026022	0.0035897
508544	5038042	Fuori	0.0067917	0.75026	1.5227	0.037472	0.00082721	0.00018323	0.0018507	0.000054233	9.8741E-06	0.31486	0.025103	0.0036138
508794	5038042	Fuori	0.0064775	0.74594	1.4561	0.033416	0.00080834	0.00018321	0.0018083	0.000054106	9.4601E-06	0.30484	0.02491	0.0034434
509044	5038042	Fuori	0.0061679	0.72729	1.4455	0.034261	0.00078579	0.00018009	0.00177	0.000054217	9.0516E-06	0.29808	0.023249	0.0033279
509294	5038042	Fuori	0.0058676	0.69527	1.4237	0.032474	0.00076051	0.00017544	0.001713	0.000053197	0.000008657	0.29277	0.020144	0.0033008
509544	5038042	Fuori	0.0055787	0.66131	1.3943	0.031015	0.00069112	0.00016909	0.0016556	0.000051229	0.000008273	0.28333	0.019689	0.0031895
509794	5038042	Fuori	0.0052999	0.63289	1.3565	0.030679	0.00067347	0.00016105	0.0015864	0.0000486	7.8951E-06	0.2699	0.018677	0.0030728
510044	5038042	Fuori	0.0050337	0.59335	1.2945	0.028508	0.00062802	0.00015225	0.0015075	0.00004561	7.5278E-06	0.25439	0.017945	0.0028673
510294	5038042	Fuori	0.0047794	0.56212	1.2368	0.02649	0.00059808	0.00014304	0.0014255	0.000043454	7.1746E-06	0.23763	0.017096	0.0026668
510544	5038042	Fuori	0.0045358	0.53183	1.1788	0.02481	0.00058884	0.00013381	0.001343	0.000041109	0.000006832	0.22519	0.01609	0.0024725
510794	5038042	Fuori	0.0043026	0.5045	1.1204	0.022788	0.00054337	0.00012782	0.0012605	0.000041517	6.4997E-06	0.2139	0.015171	0.0023915
511044	5038042	Fuori	0.0040795	0.47848	1.0633	0.021133	0.00051446	0.00012054	0.0012101	0.000039938	6.1779E-06	0.2028	0.015242	0.002237
511294	5038042	Fuori	0.0038634	0.44871	1.0064	0.020634	0.00049159	0.00011248	0.0011581	0.00003702	5.8659E-06	0.19177	0.0146	0.0020912
511544	5038042	Fuori	0.0036549	0.41241	0.95096	0.019348	0.00048589	0.00010455	0.0011059	0.000034235	5.5652E-06	0.18095	0.012856	0.0019525
511794	5038042	Fuori	0.0034526	0.39239	0.89349	0.018084	0.00045396	0.000097093	0.0010521	0.000032247	5.2708E-06	0.17032	0.011855	0.0018291
512044	5038042	Fuori	0.0032552	0.38656	0.84561	0.01685	0.00042451	0.000090111	0.00099717	0.000030155	4.9845E-06	0.15984	0.011136	0.0017653
512294	5038042	Fuori	0.0030623	0.36476	0.78756	0.01566	0.00040661	0.000088804	0.00094282	0.000028035	4.7045E-06	0.14957	0.010455	0.0017152
512544	5038042	Fuori	0.0028723	0.34232	0.7295	0.015045	0.00037869	0.000083623	0.00088359	0.000025998	4.4269E-06	0.13953	0.010034	0.0016664
493044	5038292	Fuori	0.0029501	0.34017	0.66352	0.012956	0.0003419	0.000071066	0.00063328	0.000028316	4.7369E-06	0.083068	0.0068889	0.0014149
493294	5038292	Fuori	0.003092	0.35994	0.68601	0.014053	0.00035752	0.000077347	0.00068684	0.000030529	4.9712E-06	0.086525	0.0074444	0.0014923
493544	5038292	Fuori	0.0032305	0.37844	0.70294	0.01446	0.00037572	0.00008364	0.00074232	0.000032623	5.2022E-06	0.089426	0.0080482	0.0015681
493794	5038292	Fuori	0.0033695	0.40233	0.71741	0.014336	0.00039249	0.000089985	0.00079952	0.000034642	5.4318E-06	0.091809	0.0085062	0.0016405
494044	5038292	Fuori	0.003511	0.4144	0.74626	0.013802	0.00040474	0.000092717	0.00083963	0.000036459	5.6609E-06	0.093538	0.0089474	0.0017105
494294	5038292	Fuori	0.0036562	0.4324	0.78739	0.014486	0.00041968	0.000095158	0.00085116	0.000038017	5.8962E-06	0.09474	0.0093956	0.0017785
494544	5038292	Fuori	0.0038087	0.44389	0.87346	0.015167	0.00044898	0.000097495	0.0008059	0.000039239	6.1391E-06	0.09882	0.0098596	0.0018419
494794	5038292	Fuori	0.0039705	0.44276	0.98237	0.015847	0.00048609	0.000099722	0.00086064	0.000038208	6.3911E-06	0.10413	0.01035	0.0019018
495044	5038292	Fuori	0.0041455	0.4575	1.0461	0.016344	0.00051118	0.00010653	0.00093163	0.00003863	6.6585E-06	0.10904	0.01085	0.0019341
495294	5038292	Fuori	0.0043419	0.47647	1.0881	0.016652	0.00052771	0.00010791	0.0010357	0.0000398	6.9512E-06	0.11427	0.010453	0.0020118
495544	5038292	Fuori	0.00457	0.47262	1.2908	0.016943	0.00054104	0.00011913	0.0011362	0.000040892	7.2769E-06	0.12138	0.010489	0.0020564
495794	5038292	Fuori	0.0048419	0.49332	1.2659	0.017739	0.00054056	0.00013211	0.0012427	0.000041789	7.6512E-06	0.12879	0.010179	0.0020618
496044	5038292	Fuori	0.0051666	0.5244	1.369	0.020013	0.00055745	0.00013324	0.0015262	0.000043148	8.0971E-06	0.13647	0.0097864	0.0021417
496294	5038292	Fuori	0.0055409	0.54919	1.4701	0.022539	0.0005734	0.00013203	0.0015061	0.000049674	8.5954E-06	0.15222	0.010886	0.0021729
496544	5038292	Fuori	0.0059309	0.56979	1.5635	0.023226	0.00062392	0.00013401	0.0014628	0.000052	9.1119E-06	0.17601	0.01288	0.0021973
496794	5038292	Fuori	0.006337	0.64308	1.6522	0.026656	0.0006586	0.00014104	0.0018014	0.000054683	9.6357E-06	0.19764	0.014921	0.0022159
497044	5038292	Fuori	0.0067315	0.734	1.7316	0.027635	0.00067504	0.00014819	0.0022704	0.00005798	0.00001016	0.21339	0.01559	0.0022259
497294	5038292	Fuori	0.0071035	0.76007	1.9649	0.028656	0.00070115	0.00015551	0.0026519	0.000062275	0.000010697	0.23484	0.016299	0.0022236
497544	5038292	Fuori	0.0074219	0.80464	1.917	0.032976	0.00073315	0.00016273	0.0028932	0.000067676	0.000011258	0.26012	0.017238	0.0023219
497794	5038292	Fuori	0.0076568	0.84085	1.8863	0.034675	0.0007743	0.00016956	0.003012	0.000073526	0.000011846	0.28486	0.017806	0.0024877
498044	5038292	Fuori	0.0078073	0.83636	1.924	0.036265	0.00089161	0.00017498	0.0030363	0.000076215	0.00001247	0.3078	0.018644	0.0026572
498294	5038292	Fuori	0.0078783	0.87906	1.9313	0.03766	0.00096407	0.00017736	0.0030148	0.000086897	0.000013111	0.32802	0.019543	0.0028459
498544	5038292	Fuori	0.0078892	0.97309	1.9359	0.038871	0.001016	0.00018428	0.002938	0.000094374	0.000013747	0.34208	0.019379	0.0030287
498794	5038292	Fuori	0.0078494	0.92767	1.8385	0.038106	0.0010091	0.00021085	0.0028922	0.00010113	0.00001435	0.34845	0.01979	0.003206
499044	5038292	Fuori	0.0077765	0.86425	1.7672	0.039721	0.0010073	0.00025664	0.0030601	0.00010094	0.000014905	0.34657	0.02037	0.0030968
499294	5038292	Fuori	0.0077128	0.85411	1.6652	0.041655	0.0010332	0.00030861	0.0032209	0.000097722	0.000015422	0.33605	0.017991	0.0031041
499544	5038292	Fuori	0.0076918	0.81124	1.8738	0.044274	0.0010306	0.00030273	0.0036862	0.00010347	0.000015899	0.32093	0.018691	0.0034856
499794	5038292	Fuori	0.007742	0.80084	1.7317	0.046522	0.0010929	0.00034385	0.0040456	0.000098603	0.000016349	0.30394	0.018731	0.003664
500044	5038292	Fuori	0.0078601	0.79405	1.7415	0.046971	0.0011932	0.00029447	0.0039934	0.00010299	0.000016837	0.28614	0.021023	0.0037875
500294	5038292	Fuori	0.0080337	0.78857	1.8867	0.046399	0.0013206	0.00028313	0.0041191	0.000098647	0.000017421	0.2647	0.024298	0.0040473
500544	5038292	Fuori	0.0082942	0.82892	2.0217	0.045917	0.0014739	0.00030528	0.0042646	0.00010721	0.00001811	0.27594	0.027128	0.0040749
500794	5038292	Fuori	0.0086719	0.85377	2.1476	0.044701	0.0015365	0.00029758	0.0048393	0.00011768	0.000018862	0.24199	0.028147	0.004041
501044	5038292	Fuori	0.0091139	0.86211	2.7941	0.049654	0.0015791	0.00031025	0.0038228	0.00012763	0.000019998	0.25606	0.031706	0.0048074
501294	5038292	Fuori	0.0095141	0.93722	2.3489	0.054424	0.0016165	0.00033124	0.0043793	0.00013934	0.000021374	0.49721	0.030738	0.004349
501544	5038292	Fuori	0.0098891	0.96003	2.3973	0.056165	0.0016762	0.00034763	0.0056266	0.00014355	0.000021863	0.8278	0.032077	0.0045465
501794	5038292	Fuori	0.010441	1.0166	2.9009	0.06287	0.0016097	0.00033976	0.0052516	0.00014076	0.000022442	1.0725	0.037168	0.0044438
502044	5038292	Fuori	0.011175	1.046	2.9073	0.067514	0.0019772	0.00031928	0.0055067	0.00014629	0.00002358	1.0767	0.036884	0.0046052
502294	5038292	Fuori	0.011968	1.2684	3.4359	0.069023	0.0020521	0.00034549	0.005615	0.0001411	0.000025478	0.89402	0.037107	0.004357
502544	5038292	Fuori	0.012432	1.3055	3.5501	0.071607	0.0019481	0.00038207	0.0056808	0.00012743	0.000025904	0.67829	0.038463	0.0043162
502794	5038292	Fuori	0.012762	1.2418	3.4648	0.067975	0.0019445	0.00043103	0.0055149	0.00019041	0.000027181	0.51401	0.039859	0.0048523
503044	5038292	Fuori	0.013365	1.2837	4.2709	0.073109	0.0022798	0.00048036	0.007405	0.00018763	0.000030288	0.44573	0.054989	0.0053381
503294	5038292	Fuori	0.014256	1.3821	4.4872	0.075646	0.0024688	0.00061342	0.012117	0.00018553	0.000035295	0.54831	0.061095	0.0054276
503544	5038292	Fuori	0.01461	1.5101	4.039	0.086552	0.0027533	0.00052066	0.0085496	0.00017223	0.000033232	0.784	0.061547	0.0054121
503794	5038292	Fuori	0.014426	1.4703	4.6145	0.084571	0.0025144	0.00037832	0.0071811	0.00019548	0.00003079	0.88541	0.057588	0.0057496
504044	5038292	Fuori	0.013778	1.5752	4.0186	0.09231	0.002649	0.00047049	0.0056365	0.00017912	0.000031103	0.86252	0.050181	0.0058195
504294	5038292	Fuori	0.012896	1.4295	3.0103	0.097859	0.0024514	0.00056887	0.0065147	0.00018481	0.000031326	0.84972	0.052468	0.0069478

504544	5038292	Fuori	0.011956	1.2801	2.7907	0.085896	0.0023576	0.00060423	0.0063824	0.00015853	0.000030307	1.3114	0.0521	0.0062156
504794	5038292	Fuori	0.01103	1.055	2.1549	0.081705	0.0024893	0.00057261	0.0070201	0.00014584	0.000028286	1.4548	0.04152	0.004988
505044	5038292	Fuori	0.010202	1.0311	2.1381	0.073564	0.0022953	0.00054635	0.0067675	0.00014852	0.000026037	1.1949	0.034081	0.004518
505294	5038292	Fuori	0.0094743	0.92167	2.1318	0.062497	0.0020196	0.00054381	0.0051421	0.00014946	0.000023244	0.76637	0.030604	0.0051679
505544	5038292	Fuori	0.0088735	0.86264	1.9158	0.061728	0.0016747	0.00042428	0.0044461	0.00012693	0.000020136	0.62047	0.027046	0.0044624
505794	5038292	Fuori	0.0084111	0.80898	1.4104	0.05742	0.0013695	0.00034153	0.00362	0.00010662	0.00001735	0.51726	0.025232	0.0037652
506044	5038292	Fuori	0.0080497	0.82922	1.7498	0.053719	0.0011147	0.00025505	0.0031517	0.000085668	0.000015259	0.48604	0.025342	0.0035839
506294	5038292	Fuori	0.0077564	0.75765	2.0568	0.050083	0.0010815	0.00022321	0.0032747	0.000076938	0.000013862	0.45398	0.024322	0.0037381
506544	5038292	Fuori	0.0075422	0.69712	1.7044	0.04491	0.001026	0.00020779	0.0023534	0.000078276	0.000012935	0.42265	0.022779	0.0032716
506794	5038292	Fuori	0.0074016	0.72381	1.8201	0.042445	0.0010427	0.00020658	0.002164	0.000072646	0.000012274	0.3926	0.021924	0.0032292
507044	5038292	Fuori	0.0073181	0.75193	1.8576	0.04527	0.0010325	0.00020824	0.0020207	0.00006744	0.000011745	0.36487	0.020867	0.00326
507294	5038292	Fuori	0.0072592	0.83602	1.7538	0.044565	0.00088018	0.00020972	0.0020895	0.000062661	0.000011299	0.33944	0.022241	0.0030603
507544	5038292	Fuori	0.0071844	0.8225	1.4781	0.044454	0.00091245	0.0001987	0.0022684	0.000058787	0.000010902	0.31607	0.023077	0.0032741
507794	5038292	Fuori	0.0070693	0.8391	1.4069	0.044721	0.00089037	0.00018427	0.0021138	0.000060576	0.000010527	0.29503	0.024392	0.0033861
508044	5038292	Fuori	0.0069098	0.85789	1.4254	0.04061	0.00080717	0.00017042	0.0019133	0.000059779	0.000010162	0.29443	0.025642	0.0033607
508294	5038292	Fuori	0.0067096	0.80531	1.3589	0.037405	0.00081707	0.00015736	0.0018443	0.000056161	9.8042E-06	0.2945	0.026146	0.0033244
508544	5038292	Fuori	0.0064805	0.71953	1.4137	0.035108	0.00076952	0.00014512	0.0017661	0.000052822	9.4479E-06	0.29153	0.024201	0.0032712
508794	5038292	Fuori	0.0062333	0.65905	1.4011	0.032757	0.00075592	0.00014737	0.0016591	0.000053588	9.0884E-06	0.28636	0.022447	0.0032901
509044	5038292	Fuori	0.005978	0.63631	1.3381	0.030438	0.00075832	0.00015257	0.0016125	0.000050422	8.7316E-06	0.27936	0.022311	0.0032018
509294	5038292	Fuori	0.0057203	0.628	1.3331	0.0292	0.0007268	0.00015566	0.001586	0.00004749	0.000008385	0.27124	0.022296	0.0031913
509544	5038292	Fuori	0.005465	0.61364	1.2918	0.028399	0.00068125	0.0001565	0.0015696	0.000044762	8.0416E-06	0.26681	0.021051	0.0031042
509794	5038292	Fuori	0.0052158	0.59095	1.245	0.028521	0.00063214	0.00015479	0.0015104	0.000042213	7.7061E-06	0.26752	0.018578	0.0029743
510044	5038292	Fuori	0.0049745	0.57124	1.2007	0.026488	0.00060443	0.00015136	0.0014564	0.000040344	7.3791E-06	0.26383	0.016419	0.0029032
510294	5038292	Fuori	0.0047396	0.56369	1.2032	0.02572	0.00055553	0.00014593	0.001386	0.000041793	7.0566E-06	0.25545	0.015582	0.0028356
510544	5038292	Fuori	0.0045122	0.53024	1.177	0.023873	0.00055796	0.00013912	0.0013114	0.00003939	6.7436E-06	0.24368	0.015439	0.0026789
510794	5038292	Fuori	0.0042919	0.50034	1.1071	0.022164	0.0005439	0.00013131	0.0012498	0.000037219	6.4379E-06	0.22916	0.015098	0.0025121
511044	5038292	Fuori	0.0040793	0.47758	1.0331	0.020664	0.00051251	0.00012319	0.0012045	0.000036383	6.1396E-06	0.21389	0.014493	0.002346
511294	5038292	Fuori	0.0038724	0.45502	0.96089	0.019476	0.00049472	0.00011498	0.0011573	0.000036913	5.8488E-06	0.19831	0.013897	0.0021804
511544	5038292	Fuori	0.0036714	0.43337	0.89169	0.018338	0.00048128	0.00010697	0.0011083	0.000035316	5.5643E-06	0.18287	0.013215	0.0021174
511794	5038292	Fuori	0.0034739	0.4116	0.85553	0.017315	0.00046698	0.000098887	0.0010553	0.000033352	5.2825E-06	0.17224	0.012719	0.0020428
512044	5038292	Fuori	0.0032802	0.39051	0.79392	0.016293	0.00043716	0.000091116	0.00099327	0.000031719	5.0048E-06	0.16208	0.012147	0.0018878
512294	5038292	Fuori	0.0030894	0.36919	0.74298	0.014998	0.0004179	0.000084854	0.00093225	0.000030078	4.7309E-06	0.15204	0.011038	0.0017376
512544	5038292	Fuori	0.0029004	0.34384	0.69826	0.014022	0.00039737	0.000078968	0.0008718	0.000027928	4.4576E-06	0.14212	0.010266	0.0015938
493044	5038542	Fuori	0.0028356	0.34846	0.59767	0.01218	0.00033423	0.000078399	0.00062518	0.000029996	4.6264E-06	0.075481	0.0070325	0.0013848
493294	5038542	Fuori	0.0029696	0.35716	0.61569	0.01182	0.00035363	0.000081444	0.00067572	0.000031109	0.000004855	0.079668	0.0077436	0.0014574
493544	5038542	Fuori	0.0031007	0.36413	0.65465	0.012506	0.00036313	0.000084209	0.00072822	0.000032193	5.0784E-06	0.085167	0.0084425	0.0015297
493794	5038542	Fuori	0.0032322	0.38018	0.69324	0.013186	0.00036895	0.000086796	0.00073707	0.000033255	5.3033E-06	0.090464	0.0088827	0.0015971
494044	5038542	Fuori	0.003366	0.39622	0.73128	0.013858	0.00038956	0.000089246	0.00078669	0.000034445	5.5276E-06	0.095508	0.0087402	0.0016613
494294	5038542	Fuori	0.0035052	0.40866	0.76786	0.014544	0.0004085	0.000091592	0.00084152	0.000035552	5.7574E-06	0.10025	0.0094249	0.0017241
494544	5038542	Fuori	0.0036512	0.41631	0.85138	0.014548	0.00045526	0.000093117	0.00090163	0.000036004	5.9917E-06	0.10451	0.0090383	0.0017812
494794	5038542	Fuori	0.0038082	0.40536	0.95334	0.015495	0.00046528	0.000095951	0.00096698	0.000035916	6.2344E-06	0.10817	0.009695	0.0018337
495044	5038542	Fuori	0.003978	0.42372	1.0229	0.015763	0.00046607	0.000098736	0.0010451	0.000036803	6.4919E-06	0.11124	0.009573	0.0018821
495294	5038542	Fuori	0.0041672	0.45005	1.06	0.016403	0.00047336	0.00011493	0.0011076	0.000037539	6.7698E-06	0.1162	0.0092463	0.0019265
495544	5038542	Fuori	0.004382	0.45777	1.153	0.017916	0.0004882	0.00012584	0.0011311	0.000038777	7.0821E-06	0.12298	0.0092519	0.0019643
495794	5038542	Fuori	0.0046319	0.48621	1.2463	0.018601	0.00050884	0.00012542	0.0012687	0.000039363	0.000007442	0.12996	0.0097546	0.0020532
496044	5038542	Fuori	0.0049208	0.49885	1.3369	0.019291	0.00054082	0.00012287	0.0014523	0.000041352	7.8607E-06	0.13704	0.0094032	0.0020736
496294	5038542	Fuori	0.0052508	0.52788	1.4247	0.019998	0.00055217	0.00012322	0.0014322	0.000045527	8.3354E-06	0.15004	0.012909	0.0020787
496544	5038542	Fuori	0.0056004	0.61289	1.5033	0.02352	0.00058024	0.00012916	0.0014972	0.000049264	8.8351E-06	0.16858	0.014689	0.0020834
496794	5038542	Fuori	0.0059633	0.70178	1.5723	0.024431	0.00060117	0.00013512	0.0019501	0.000050921	9.3355E-06	0.18821	0.01509	0.0021209
497044	5038542	Fuori	0.0063234	0.71432	1.6333	0.025809	0.00064268	0.00014093	0.002328	0.000054484	9.8196E-06	0.20897	0.015254	0.0021465
497294	5038542	Fuori	0.0066535	0.76969	1.7019	0.031918	0.00068228	0.00014654	0.0025772	0.000058824	0.000010311	0.22968	0.016588	0.0023006
497544	5038542	Fuori	0.006918	0.80386	1.7098	0.033305	0.00076725	0.00015159	0.0026829	0.000065674	0.000010823	0.24989	0.017411	0.0023579
497794	5038542	Fuori	0.0070922	0.78452	1.5923	0.03442	0.00079384	0.00015559	0.0026759	0.000071754	0.000011368	0.26865	0.018175	0.0026051
498044	5038542	Fuori	0.0071781	0.85809	1.6312	0.03532	0.00083509	0.00016179	0.0025936	0.000081309	0.000011954	0.28437	0.017975	0.0028261
498294	5038542	Fuori	0.0071919	0.85806	1.6444	0.035881	0.00089104	0.00019227	0.002359	0.000090413	0.000012562	0.29576	0.017537	0.0029901
498544	5038542	Fuori	0.00715	0.83158	1.6593	0.034366	0.00090949	0.00022965	0.0026706	0.000092836	0.000013149	0.30188	0.017086	0.0029876
498794	5038542	Fuori	0.0070809	0.80345	1.6996	0.035535	0.00090626	0.00027185	0.0032768	0.000088272	0.000013677	0.30125	0.018536	0.0029255
499044	5038542	Fuori	0.0070015	0.78547	1.6118	0.037382	0.0009218	0.0002966	0.0030252	0.000091906	0.000014108	0.29475	0.016802	0.0030658
499294	5038542	Fuori	0.0069428	0.79405	1.564	0.038746	0.00091585	0.00028329	0.0029418	0.00009501	0.000014433	0.28307	0.017125	0.0032008
499544	5038542	Fuori	0.0069398	0.74906	1.5117	0.041837	0.0009576	0.00029331	0.0032084	0.000090857	0.000014705	0.26916	0.017153	0.0033958
499794	5038542	Fuori	0.0070035	0.71549	1.562	0.043207	0.0010325	0.00027177	0.0034815	0.000088387	0.000014988	0.25452	0.017858	0.0035608
500044	5038542	Fuori	0.0071181	0.70944	1.6349	0.038699	0.0010941	0.00025994	0.0036785	0.00008849	0.000015357	0.23724	0.020681	0.003907
500294	5038542	Fuori	0.0072756	0.69108	1.785	0.04084	0.0012768	0.00028563	0.0036089	0.000092335	0.000015792	0.25856	0.023894	0.0038857
500544	5038542	Fuori	0.0074924	0.72144	1.8709	0.041025	0.0013088	0.00026556	0.0036762	0.00010526	0.00001619	0.23818	0.025596	0.0038955
500794	5038542	Fuori	0.0077909	0.72495	2.1034	0.041843	0.0012346	0.00028045	0.0035255	0.00010843	0.000016775	0.18083	0.026791	0.0037253
501044	5038542	Fuori	0.0081575	0.77425	2.3808	0.047683	0.0013415	0.00029543	0.0031185	0.00011659	0.000018041	0.33814	0.026589	0.0042461
501294	5038542	Fuori	0.0084816	0.85782	1.9767	0.05236	0.0013448	0.00028808	0.0040952	0.00012842	0.000018912	0.61036	0.026039	0.0041953
501544	5038542	Fuori	0.0088214	0.82971	1.9416	0.05121	0.0015041	0.00030011	0.004458	0.00013016	0.000019159	0.90439	0.029534	0.0040307
501794	5038542	Fuori	0.0092942	0.95626	2.1974	0.053601	0.0014821	0.00028635	0.0044566	0.00012698	0.000019753	1.0522	0.031286	0.0042213
502044	5038542	Fuori	0.0098696	1.03	2.1896	0.050767	0.0016472	0.00028206	0.0047817	0.00011786	0.000020814	0.97388	0.032719	0.0042199
502294	5038542	Fuori	0.010404	1.1091	2.9142	0.060578	0.0015152	0.00031465	0.0052381	0.00011167	0.00002241	0.82157	0.032591	0.0039227
502544	5038542	Fuori	0.010659	1.0571	3.3426	0.058959	0.0016145	0.0003309	0.0051626	0.00011798	0.000022564	0.57663	0.032542	0.0037693
502794	5038542	Fuori	0.010857	0.98978	3.1916	0.060995	0.0017249	0.00038754	0.0045614	0.00014844	0.000023302	0.49391	0.035869	0.0039964
503044	5038542	Fuori	0.01127	1.0708	3.1399	0.058482	0.0019634	0.00044951	0.0060685	0.0001607	0.000025629	0.43326	0.045173	0.0046015

503294	5038542	Fuori	0.011941	1.1917	3.6618	0.063949	0.002243	0.00052314	0.0088244	0.00014462	0.000030131	0.38364	0.051201	0.0048844
503544	5038542	Fuori	0.012305	1.4036	3.7671	0.071585	0.002347	0.00047008	0.0075296	0.00014865	0.000030194	0.57798	0.051867	0.004718
503794	5038542	Fuori	0.012198	1.2522	4.2803	0.073619	0.0022114	0.00033816	0.0065613	0.00015796	0.000027064	0.70509	0.048253	0.005034
504044	5038542	Fuori	0.011872	1.3145	3.3878	0.075784	0.0022993	0.00034527	0.0047006	0.00016818	0.000026871	0.7366	0.047678	0.0055334
504294	5038542	Fuori	0.01135	1.2815	2.5109	0.078583	0.002319	0.00044284	0.0062452	0.000149	0.000027531	0.70098	0.042934	0.005733
504544	5038542	Fuori	0.010723	1.2033	2.3558	0.075644	0.0021673	0.00056934	0.0069913	0.00014574	0.000027422	1.0451	0.044557	0.0067511
504794	5038542	Fuori	0.0099912	1.0365	2.1934	0.07597	0.002113	0.00054072	0.0058885	0.0001306	0.000025749	1.2913	0.043309	0.0051349
505044	5038542	Fuori	0.0093057	0.92079	2.0284	0.071504	0.0021813	0.00049214	0.0051711	0.00012245	0.000023863	1.1987	0.033232	0.004301
505294	5038542	Fuori	0.0087131	0.83631	2.0702	0.061351	0.0018844	0.00049143	0.0060492	0.00013078	0.000021937	0.86291	0.030524	0.0041416
505544	5038542	Fuori	0.0082071	0.79777	1.9063	0.054966	0.0016212	0.00039731	0.0042932	0.00012111	0.000019743	0.62426	0.027198	0.0042982
505794	5038542	Fuori	0.0077656	0.77209	1.7339	0.052634	0.0013466	0.00038249	0.0032824	0.000099373	0.000017352	0.49125	0.024317	0.0039021
506044	5038542	Fuori	0.0073759	0.73337	1.3641	0.050741	0.0011134	0.00031048	0.0029124	0.000086011	0.000015186	0.46392	0.022196	0.0034178
506294	5038542	Fuori	0.0070577	0.78453	1.5358	0.047985	0.00096594	0.00023668	0.0028829	0.000073066	0.000013528	0.43819	0.023394	0.0031068
506544	5038542	Fuori	0.0067994	0.69873	1.7294	0.045515	0.0010711	0.00018736	0.0026056	0.000066335	0.000012339	0.41245	0.021498	0.0034637
506794	5038542	Fuori	0.0066166	0.63103	1.5627	0.042054	0.00096267	0.00018874	0.0019401	0.000063098	0.000011515	0.38706	0.020773	0.0030544
507044	5038542	Fuori	0.0065142	0.61457	1.6069	0.038776	0.0009196	0.00017707	0.0018159	0.000059425	0.00001095	0.36308	0.019166	0.0029336
507294	5038542	Fuori	0.0064703	0.68322	1.6356	0.039614	0.00089837	0.00017363	0.0018632	0.000056885	0.000010547	0.34045	0.019011	0.0028396
507544	5038542	Fuori	0.0064425	0.67991	1.5994	0.039606	0.00078289	0.00017544	0.0019169	0.000056158	0.000010217	0.31934	0.018055	0.0030206
507794	5038542	Fuori	0.0064036	0.75021	1.3576	0.039016	0.00074416	0.00017725	0.0018814	0.000054833	9.9191E-06	0.29988	0.019675	0.0028694
508044	5038542	Fuori	0.0063342	0.74911	1.2849	0.040679	0.0007305	0.00017771	0.0018509	0.000052813	9.6219E-06	0.28189	0.021241	0.0031274
508294	5038542	Fuori	0.0062256	0.75217	1.1956	0.038308	0.0007585	0.00016465	0.0018067	0.000051744	9.3153E-06	0.26514	0.022205	0.0031895
508544	5038542	Fuori	0.0060823	0.74812	1.1564	0.035022	0.00069457	0.00015248	0.0017516	0.000051944	9.0066E-06	0.26318	0.022733	0.0031429
508794	5038542	Fuori	0.0059095	0.69134	1.1918	0.033217	0.00068684	0.000141	0.0015728	0.000052899	8.6924E-06	0.26283	0.022411	0.0030595
509044	5038542	Fuori	0.0057156	0.65087	1.2131	0.031296	0.00066141	0.0001329	0.0015585	0.000048791	8.3824E-06	0.25997	0.020948	0.0030581
509294	5038542	Fuori	0.0055097	0.59902	1.221	0.029364	0.00065898	0.00013103	0.0015383	0.000049801	8.0754E-06	0.25523	0.019758	0.0030651
509544	5038542	Fuori	0.0052974	0.55681	1.1816	0.027409	0.00063083	0.00012941	0.0014594	0.000047711	7.7702E-06	0.24905	0.019875	0.0030556
509794	5038542	Fuori	0.0050848	0.52687	1.1405	0.02545	0.00059856	0.00013383	0.0013945	0.000044992	0.000007476	0.24216	0.018878	0.0029825
510044	5038542	Fuori	0.0048713	0.49276	1.0976	0.025723	0.00058806	0.00013609	0.0014017	0.000042422	7.1827E-06	0.23874	0.017463	0.0028678
510294	5038542	Fuori	0.0046608	0.50694	1.0527	0.025028	0.00055697	0.00013604	0.0013438	0.000040036	6.8914E-06	0.24237	0.015445	0.0027055
510544	5038542	Fuori	0.0044539	0.50615	1.053	0.023221	0.00055449	0.00013368	0.0012671	0.000037764	6.6058E-06	0.24043	0.014853	0.0026308
510794	5038542	Fuori	0.004251	0.50699	1.0401	0.021619	0.00051932	0.00012994	0.0012155	0.000035611	6.3261E-06	0.23511	0.01423	0.002549
511044	5038542	Fuori	0.0040524	0.49878	0.9872	0.020005	0.00050122	0.00012489	0.0011722	0.00003418	0.000006053	0.22662	0.01282	0.0024234
511294	5038542	Fuori	0.0038574	0.44357	0.93183	0.018582	0.00046098	0.00011927	0.0011213	0.00003252	5.7847E-06	0.21651	0.012409	0.0022781
511544	5038542	Fuori	0.0036652	0.42165	0.87526	0.017263	0.000464	0.00011295	0.0010689	0.000032097	5.5189E-06	0.20464	0.012221	0.0021441
511794	5038542	Fuori	0.0034758	0.40259	0.8178	0.016161	0.00045534	0.00010599	0.0010148	0.000032016	5.2529E-06	0.19119	0.012049	0.0020175
512044	5038542	Fuori	0.0032881	0.38358	0.77647	0.01518	0.00042826	0.000098871	0.00095901	0.000030933	4.9875E-06	0.17722	0.011576	0.001898
512294	5038542	Fuori	0.0031021	0.36357	0.74282	0.014368	0.00041825	0.000091736	0.00090383	0.000029683	4.7238E-06	0.16314	0.011046	0.0017853
512544	5038542	Fuori	0.002916	0.34255	0.69014	0.013796	0.0003981	0.000084745	0.00084818	0.000028247	4.4578E-06	0.1493	0.010523	0.0016915
493044	5038792	Fuori	0.0027217	0.3351	0.56762	0.011187	0.00031829	0.00007301	0.00062977	0.000028713	4.5202E-06	0.081462	0.0073153	0.0013481
493294	5038792	Fuori	0.0028497	0.35377	0.60375	0.011858	0.00033424	0.000075573	0.00066086	0.000030802	4.7445E-06	0.086929	0.0080434	0.0014163
493544	5038792	Fuori	0.0029756	0.36884	0.63948	0.012541	0.0003478	0.00007771	0.0007082	0.000032563	4.9635E-06	0.09194	0.0080992	0.0014835
493794	5038792	Fuori	0.0031026	0.37456	0.67411	0.012918	0.00036276	0.000079458	0.00075756	0.00003315	5.1805E-06	0.096412	0.0078213	0.0015461
494044	5038792	Fuori	0.0032325	0.35878	0.70747	0.013469	0.00038294	0.00008226	0.00080685	0.000033153	5.3984E-06	0.1005	0.0085083	0.0016045
494294	5038792	Fuori	0.0033687	0.38029	0.74638	0.014351	0.00041411	0.000085822	0.00085599	0.000032578	5.6193E-06	0.10398	0.0090185	0.0016606
494544	5038792	Fuori	0.0035122	0.38945	0.81653	0.014645	0.00041714	0.000089385	0.00090312	0.000032655	5.8453E-06	0.10675	0.0087568	0.0017107
494794	5038792	Fuori	0.0036655	0.4025	0.90902	0.0151	0.0004258	0.000098732	0.00094799	0.000033726	6.0778E-06	0.10865	0.0084408	0.0017559
495044	5038792	Fuori	0.0038316	0.42208	0.97704	0.016558	0.00043855	0.00011042	0.0010586	0.000034821	6.3221E-06	0.11086	0.0092424	0.0017954
495294	5038792	Fuori	0.0040146	0.4262	0.9955	0.017226	0.00045072	0.00012017	0.0010903	0.000035948	6.5884E-06	0.11704	0.0091334	0.0018308
495544	5038792	Fuori	0.004218	0.45523	1.0723	0.0165	0.00047651	0.00011836	0.0011277	0.000036899	6.8831E-06	0.12335	0.0084926	0.0018595
495794	5038792	Fuori	0.0044472	0.47305	1.2039	0.018559	0.00050724	0.0001148	0.0011655	0.000039005	7.2128E-06	0.12978	0.0079705	0.0019743
496044	5038792	Fuori	0.0047039	0.511	1.2825	0.019348	0.0005382	0.00011267	0.0013996	0.000042853	7.5935E-06	0.13624	0.0099817	0.0020014
496294	5038792	Fuori	0.0049867	0.57054	1.3547	0.020853	0.00056663	0.00011764	0.0013815	0.000045994	8.0382E-06	0.15017	0.013312	0.0020267
496544	5038792	Fuori	0.0052882	0.64928	1.4178	0.022151	0.00059864	0.00012252	0.0014548	0.000049717	8.5123E-06	0.16714	0.013505	0.0020526
496794	5038792	Fuori	0.0055978	0.66736	1.47	0.02457	0.00061353	0.00012703	0.0018989	0.000053433	9.0013E-06	0.18463	0.013648	0.0020954
497044	5038792	Fuori	0.0058977	0.71977	1.4973	0.027605	0.0006518	0.00013115	0.0021764	0.000058889	9.4811E-06	0.20211	0.014161	0.0021178
497294	5038792	Fuori	0.006169	0.73513	1.4472	0.030903	0.00071057	0.00013443	0.0022991	0.000061306	0.000009958	0.2192	0.017002	0.0021606
497544	5038792	Fuori	0.0063909	0.75853	1.3583	0.032312	0.00074346	0.00015315	0.0022752	0.00006758	0.000010452	0.23484	0.016734	0.0023821
497794	5038792	Fuori	0.006526	0.77524	1.4155	0.032766	0.00079657	0.00017821	0.00214	0.0000761	0.000010982	0.24806	0.016416	0.0026164
498044	5038792	Fuori	0.0065768	0.7878	1.549	0.032872	0.0008291	0.00020826	0.0020938	0.000082028	0.000011546	0.2582	0.016027	0.0028639
498294	5038792	Fuori	0.0065655	0.74232	1.5302	0.032514	0.00082267	0.00024238	0.0030004	0.000080148	0.000012108	0.26392	0.015598	0.0027546
498544	5038792	Fuori	0.0065077	0.77789	1.5025	0.031904	0.00082161	0.00025534	0.0036716	0.000080938	0.000012605	0.265	0.016928	0.0027712
498794	5038792	Fuori	0.0064187	0.71429	1.4687	0.033727	0.00079745	0.00025928	0.0034656	0.0000838	0.000012984	0.26114	0.015542	0.0028838
499044	5038792	Fuori	0.0063376	0.72851	1.4308	0.035048	0.00083014	0.00026199	0.0025499	0.000085886	0.000013239	0.25298	0.015866	0.002921
499294	5038792	Fuori	0.006292	0.69101	1.3839	0.038585	0.00084222	0.00026256	0.0026252	0.000084611	0.000013409	0.24244	0.016041	0.0030588
499544	5038792	Fuori	0.0063145	0.66176	1.4328	0.039167	0.00096701	0.00025645	0.0030204	0.000082387	0.000013578	0.23015	0.01616	0.0033851
499794	5038792	Fuori	0.0063854	0.61221	1.5186	0.035594	0.00096908	0.00024128	0.0034512	0.00008109	0.000013799	0.21883	0.0185	0.0035442
500044	5038792	Fuori	0.0064961	0.65242	1.5985	0.037031	0.0010914	0.00026448	0.0031457	0.000084871	0.000014079	0.24167	0.020741	0.0038236
500294	5038792	Fuori	0.0066301	0.6485	1.6703	0.036309	0.0010824	0.00025691	0.0031802	0.000094337	0.000014311	0.23279	0.022313	0.0038339
500544	5038792	Fuori	0.0068133	0.63884	1.7323	0.036011	0.0010973	0.00025021	0.0031564	0.000095779	0.000014561	0.17795	0.023087	0.003683
500794	5038792	Fuori	0.0070922	0.63709	1.7801	0.040817	0.0011684	0.0002398	0.002655	0.00010244	0.000015375	0.2387	0.024481	0.003669
501044	5038792	Fuori	0.0074166	0.75347	1.8066	0.045707	0.0011985	0.00023691	0.0029225	0.00010954	0.000016547	0.41766	0.024911	0.0038865
501294	5038792	Fuori	0.0076852	0.74559	1.6898	0.044862	0.0013	0.00028032	0.0040325	0.00011145	0.000016901	0.66724	0.02355	0.004067
501544	5038792	Fuori	0.007984	0.74633	1.6197	0.044782	0.0013943	0.00025803	0.0038815	0.00011643	0.000017039	0.88399	0.027059	0.0039699
501794	5038792	Fuori	0.0083628	0.78737	1.74	0.050924	0.0013532	0.00024371	0.0042962	0.00010984	0.00001753	0.93685	0.028795	0.0040746

502044	5038792	Fuori	0.0087888	0.94229	2.0958	0.043172	0.0012915	0.00025769	0.0046076	0.000092361	0.000018588	0.81888	0.028531	0.0038424
502294	5038792	Fuori	0.0091368	0.99072	2.3956	0.054128	0.0012545	0.00026869	0.004729	0.00009802	0.000019875	0.75891	0.028802	0.0037825
502544	5038792	Fuori	0.009245	0.96733	2.45	0.050883	0.0015178	0.00026505	0.0045405	0.00011226	0.000019848	0.49155	0.028087	0.003566
502794	5038792	Fuori	0.0093423	0.80119	2.6308	0.051457	0.0015978	0.00031449	0.0040861	0.00012685	0.000020316	0.46686	0.030967	0.0034384
503044	5038792	Fuori	0.0096239	0.91624	2.5279	0.049682	0.0016404	0.00041338	0.0053104	0.00013738	0.000022106	0.41232	0.038197	0.0041799
503294	5038792	Fuori	0.010149	1.0028	2.9621	0.057197	0.0017844	0.00044739	0.006675	0.00013348	0.000025961	0.3234	0.043372	0.0044257
503544	5038792	Fuori	0.010575	1.102	3.152	0.061004	0.0019677	0.00042797	0.007879	0.00014372	0.000027762	0.41663	0.047611	0.0041857
503794	5038792	Fuori	0.01053	1.0737	2.9141	0.056538	0.0020215	0.00030161	0.0062535	0.00014513	0.000024801	0.53682	0.046648	0.0044433
504044	5038792	Fuori	0.010346	1.1259	2.8306	0.063003	0.0019413	0.00031688	0.0044127	0.0001468	0.000023782	0.59867	0.045722	0.0049449
504294	5038792	Fuori	0.010041	1.1107	1.9513	0.064592	0.0021504	0.00036498	0.0055499	0.00014094	0.000024381	0.59374	0.040354	0.0050622
504544	5038792	Fuori	0.0096452	1.1073	1.9899	0.071645	0.0020137	0.00054222	0.0056805	0.00013075	0.000024872	0.85151	0.039061	0.0060089
504794	5038792	Fuori	0.0091291	0.92318	2.1181	0.069564	0.001832	0.00047592	0.0065833	0.000116	0.000023986	1.13	0.038809	0.0058746
505044	5038792	Fuori	0.0085473	0.84744	1.9168	0.068969	0.0016649	0.0005375	0.0054681	0.00011328	0.000022126	1.1529	0.034224	0.0043217
505294	5038792	Fuori	0.008029	0.77394	1.9078	0.060569	0.0017619	0.00045408	0.005287	0.00010513	0.000020447	0.92219	0.030678	0.0038189
505544	5038792	Fuori	0.0075767	0.74509	1.8119	0.053815	0.0015146	0.00041851	0.0052252	0.00011156	0.000018725	0.60414	0.026535	0.0039391
505794	5038792	Fuori	0.0071794	0.69487	1.6645	0.048601	0.001235	0.00035078	0.0033844	0.000094531	0.000016858	0.45778	0.02454	0.0038973
506044	5038792	Fuori	0.0068303	0.67666	1.491	0.047093	0.0010584	0.00033357	0.0026732	0.000082183	0.000015015	0.43965	0.021959	0.0035155
506294	5038792	Fuori	0.0065223	0.65005	1.3135	0.045851	0.00093888	0.00027179	0.002769	0.000071496	0.000013359	0.41908	0.019795	0.003118
506544	5038792	Fuori	0.0062577	0.72247	1.2723	0.043997	0.00091562	0.00019371	0.0024913	0.000067501	0.000012025	0.39825	0.021075	0.0030445
506794	5038792	Fuori	0.0060388	0.65155	1.3996	0.043364	0.00093736	0.00017793	0.0021982	0.000060675	0.000011049	0.37695	0.019278	0.0031155
507044	5038792	Fuori	0.0058841	0.56782	1.3911	0.0407	0.00088733	0.00016212	0.0019286	0.000055347	0.000010374	0.35655	0.018484	0.0030137
507294	5038792	Fuori	0.0058046	0.56704	1.3754	0.036259	0.00082511	0.00016309	0.0016695	0.000052153	9.9193E-06	0.33671	0.017819	0.0027472
507544	5038792	Fuori	0.0057695	0.58402	1.4387	0.035712	0.00086917	0.00015412	0.0017207	0.000052005	9.5876E-06	0.31793	0.01747	0.0026536
507794	5038792	Fuori	0.0057562	0.6199	1.3684	0.035234	0.00081936	0.00014834	0.0017447	0.000051586	9.3253E-06	0.3003	0.016527	0.0028277
508044	5038792	Fuori	0.0057352	0.6393	1.2209	0.035093	0.00070139	0.00015055	0.0017455	0.000051002	9.0771E-06	0.28355	0.016327	0.0028741
508294	5038792	Fuori	0.0056954	0.65429	1.0852	0.035556	0.00067626	0.00015294	0.0017289	0.000049177	8.8285E-06	0.26819	0.018216	0.0028134
508544	5038792	Fuori	0.0056239	0.67548	1.0043	0.035872	0.00070635	0.00015548	0.0016972	0.000046992	8.5719E-06	0.25356	0.018671	0.0029615
508794	5038792	Fuori	0.0055222	0.664	1.0484	0.033668	0.00066632	0.00014751	0.0015339	0.000045302	8.3085E-06	0.24016	0.01928	0.0029669
509044	5038792	Fuori	0.0053935	0.64926	1.0819	0.0312	0.00062505	0.00013655	0.0014761	0.000046905	8.0401E-06	0.23675	0.019651	0.0029013
509294	5038792	Fuori	0.0052435	0.62838	1.1036	0.029709	0.00061182	0.00012945	0.0014658	0.00004561	7.7649E-06	0.23556	0.018919	0.0028571
509544	5038792	Fuori	0.0050788	0.58752	1.0741	0.028097	0.00058706	0.00012698	0.0014402	0.000045149	7.4923E-06	0.23242	0.017978	0.0028375
509794	5038792	Fuori	0.004905	0.53904	1.0396	0.026435	0.00056107	0.00012353	0.0013964	0.000043622	7.2249E-06	0.228	0.017259	0.0028436
510044	5038792	Fuori	0.0047251	0.49448	1.0178	0.024774	0.00054256	0.00011931	0.0013224	0.000041434	0.000006958	0.22251	0.016275	0.0028745
510294	5038792	Fuori	0.0045424	0.45394	0.97616	0.023146	0.00051963	0.00011497	0.0012538	0.000039974	6.6931E-06	0.21626	0.015495	0.0027381
510544	5038792	Fuori	0.0043598	0.4402	0.92225	0.022398	0.00050615	0.00011714	0.0012417	0.000037779	6.4331E-06	0.21035	0.01455	0.0025828
510794	5038792	Fuori	0.0041765	0.44579	0.91185	0.020971	0.00051019	0.00011793	0.0011775	0.000035673	0.000006177	0.21529	0.013654	0.0024321
511044	5038792	Fuori	0.0039955	0.4573	0.89941	0.019485	0.000488	0.00011711	0.00111	0.000033651	5.9272E-06	0.21613	0.013014	0.0023453
511294	5038792	Fuori	0.0038148	0.46445	0.85726	0.019357	0.00046014	0.00011501	0.0010561	0.000031735	5.6783E-06	0.21401	0.012512	0.0022326
511544	5038792	Fuori	0.0036347	0.44677	0.81162	0.017852	0.00044837	0.00011162	0.0010369	0.00002991	5.4307E-06	0.2087	0.01201	0.002105
511794	5038792	Fuori	0.003456	0.41762	0.76443	0.016438	0.00042278	0.00010742	0.0010022	0.000029646	0.000005184	0.20131	0.011364	0.001999
512044	5038792	Fuori	0.0032762	0.37403	0.72696	0.015102	0.00040603	0.00010179	0.0009515	0.00002803	4.9345E-06	0.19173	0.010517	0.00192
512294	5038792	Fuori	0.0030972	0.35624	0.69814	0.014142	0.00038897	0.000094544	0.00089329	0.000027134	4.6833E-06	0.18098	0.0099879	0.0018418
512544	5038792	Fuori	0.0029163	0.34083	0.66745	0.013588	0.00037114	0.000087697	0.00082643	0.00002602	4.4276E-06	0.16894	0.009816	0.0017146
493044	5039042	Fuori	0.0026129	0.29909	0.55263	0.011029	0.0003041	0.00006622	0.0006241	0.000029113	4.4168E-06	0.086906	0.0067544	0.0013054
493294	5039042	Fuori	0.0027374	0.3209	0.58549	0.011552	0.00031559	0.000069937	0.00065448	0.000029725	4.6359E-06	0.091771	0.0074722	0.001369
493544	5039042	Fuori	0.0028612	0.33585	0.61295	0.012545	0.00033586	0.000073592	0.00068331	0.000029882	4.8503E-06	0.096032	0.0080892	0.0014362
493794	5039042	Fuori	0.0029859	0.35133	0.639	0.013108	0.00034917	0.000077209	0.0007279	0.000029582	5.0604E-06	0.099534	0.0082347	0.0015246
494044	5039042	Fuori	0.0031145	0.35729	0.66345	0.013533	0.00036256	0.000080712	0.00077251	0.000029762	5.2692E-06	0.10232	0.0080047	0.0015408
494294	5039042	Fuori	0.0032491	0.37378	0.70664	0.013833	0.00037779	0.000084941	0.0008157	0.000030608	5.4845E-06	0.10439	0.0080749	0.0015884
494544	5039042	Fuori	0.0033926	0.37759	0.77841	0.014792	0.00039187	0.000089067	0.00085711	0.00003182	5.7042E-06	0.10551	0.0089441	0.0016329
494794	5039042	Fuori	0.0035451	0.38403	0.85299	0.01538	0.00040513	0.000098392	0.00089548	0.000031975	5.9313E-06	0.10549	0.0086273	0.0016708
495044	5039042	Fuori	0.0037081	0.40887	0.90787	0.014868	0.0004285	0.00010951	0.0010038	0.000033885	6.1699E-06	0.11105	0.0080893	0.0017024
495294	5039042	Fuori	0.0038852	0.43587	0.91363	0.014892	0.00046529	0.00011212	0.00099409	0.000035132	6.4264E-06	0.11682	0.0073732	0.0017285
495544	5039042	Fuori	0.0040777	0.463	0.94213	0.015875	0.00047188	0.00010804	0.0011135	0.000036391	6.7059E-06	0.12263	0.0081328	0.0018783
495794	5039042	Fuori	0.0042865	0.49579	1.0447	0.018488	0.00051795	0.00010254	0.0013517	0.000037298	0.000007012	0.12843	0.0089361	0.0019073
496044	5039042	Fuori	0.0045122	0.53744	1.1481	0.019351	0.00055247	0.0001065	0.0012424	0.000042767	7.3543E-06	0.1342	0.010111	0.001935
496294	5039042	Fuori	0.0047538	0.59323	1.2234	0.021621	0.00056281	0.00011033	0.0013425	0.000048563	7.7554E-06	0.14752	0.012131	0.0020459
496544	5039042	Fuori	0.0050031	0.62281	1.2304	0.024225	0.00058542	0.0001196	0.0013179	0.000053735	8.2031E-06	0.1625	0.012288	0.0020119
496794	5039042	Fuori	0.0052547	0.66747	1.2036	0.027016	0.00062828	0.00013288	0.0015907	0.000055956	8.6829E-06	0.17758	0.01268	0.002103
497044	5039042	Fuori	0.0054929	0.70079	1.2163	0.029749	0.00067699	0.00014935	0.0018326	0.000058807	9.1674E-06	0.19204	0.015607	0.0022057
497294	5039042	Fuori	0.0057012	0.73339	1.2143	0.03012	0.00069487	0.0001696	0.0017354	0.000063626	9.6549E-06	0.20545	0.015376	0.0022926
497544	5039042	Fuori	0.0058618	0.74397	1.2768	0.030185	0.00076153	0.00019311	0.0017468	0.000071277	0.000010159	0.21709	0.015063	0.0024042
497794	5039042	Fuori	0.0059661	0.74977	1.3576	0.030124	0.00078818	0.00021889	0.0018032	0.000072654	0.000010677	0.2263	0.014694	0.0026167
498044	5039042	Fuori	0.0059995	0.72103	1.3581	0.029901	0.00077705	0.00022315	0.0026145	0.000072402	0.000011183	0.23212	0.014296	0.0026875
498294	5039042	Fuori	0.0059778	0.68461	1.3306	0.028986	0.00076564	0.00022619	0.0033737	0.000074581	0.000011631	0.2343	0.015364	0.0026761
498544	5039042	Fuori	0.0059144	0.64818	1.2927	0.030685	0.00075245	0.00022803	0.0035853	0.000076596	0.000011971	0.2327	0.015478	0.0027177
498794	5039042	Fuori	0.0058302	0.65768	1.3394	0.032311	0.00074655	0.00022817	0.0028322	0.000077881	0.000012184	0.22801	0.014635	0.0026793
499044	5039042	Fuori	0.0057626	0.64446	1.2484	0.03479	0.00079183	0.00022661	0.0023346	0.000078079	0.000012301	0.22013	0.014728	0.0027779
499294	5039042	Fuori	0.0057493	0.58642	1.3101	0.035472	0.0008457	0.0002431	0.0026274	0.000076524	0.000012407	0.21005	0.014809	0.0030905
499544	5039042	Fuori	0.0057901	0.55366	1.4012	0.034135	0.00091731	0.00022614	0.002979	0.000075481	0.00001256	0.20577	0.016676	0.0031966
499794	5039042	Fuori	0.0058758	0.55	1.4719	0.03234	0.00095227	0.0002115	0.0026168	0.000077897	0.00001278	0.2269	0.018126	0.0034924
500044	5039042	Fuori	0.0059736	0.56461	1.4959	0.033113	0.00096986	0.00021522	0.0028091	0.000084486	0.000012946	0.22396	0.018581	0.0037009
500294	5039042	Fuori	0.0060849	0.58621	1.5322	0.032624	0.00095642	0.00020296	0.0027874	0.000086461	0.000013036	0.18408	0.020673	0.0036235
500544	5039042	Fuori	0.006271	0.57806	1.547	0.033736	0.000998	0.00018716	0.0023818	0.00008947	0.000013418	0.19804	0.022081	0.0035717

500794	5039042	Fuori	0.0065508	0.66727	1.7064	0.039292	0.0010208	0.00019202	0.0024743	0.000097304	0.000014466	0.31172	0.022762	0.0035419
501044	5039042	Fuori	0.0068315	0.69485	1.6163	0.041454	0.0011196	0.00020917	0.003066	0.00010133	0.000015256	0.47746	0.020936	0.003702
501294	5039042	Fuori	0.0070426	0.69514	1.4435	0.040563	0.0012017	0.00027763	0.0034994	0.000095005	0.000015199	0.66061	0.022773	0.0038706
501544	5039042	Fuori	0.0072832	0.71639	1.3512	0.043813	0.0012105	0.00023164	0.0034926	0.000094065	0.000015284	0.77527	0.025744	0.0038633
501794	5039042	Fuori	0.0075797	0.80081	1.6535	0.043637	0.0012097	0.00022338	0.0034916	0.000084203	0.00001573	0.75909	0.025688	0.0037642
502044	5039042	Fuori	0.0078979	0.8686	1.9695	0.039135	0.0012332	0.00023865	0.0042178	0.000086275	0.000016774	0.6413	0.024925	0.0034745
502294	5039042	Fuori	0.0081104	0.83791	1.9665	0.047117	0.0011816	0.000211	0.0041188	0.000089368	0.000017759	0.68416	0.025428	0.0035434
502544	5039042	Fuori	0.0081292	0.82382	2.1388	0.04139	0.0013631	0.00022228	0.0039197	0.00010546	0.000017663	0.4516	0.02664	0.0033598
502794	5039042	Fuori	0.0081712	0.65918	2.2095	0.042489	0.0014288	0.00027182	0.0037057	0.00010987	0.000018031	0.42987	0.027378	0.0034038
503044	5039042	Fuori	0.0083776	0.79125	2.41	0.047768	0.0013639	0.0003572	0.0046258	0.00012215	0.000019517	0.38062	0.031558	0.0036074
503294	5039042	Fuori	0.0087835	0.87947	2.5297	0.050746	0.0016913	0.00039319	0.0059519	0.00012018	0.000022795	0.3018	0.037992	0.0039896
503544	5039042	Fuori	0.0092371	0.89703	2.7226	0.053873	0.0017604	0.00041708	0.0070932	0.00012361	0.00002586	0.29138	0.044039	0.0037687
503794	5039042	Fuori	0.0092528	0.88073	2.2097	0.050181	0.0019152	0.00027242	0.0060906	0.00012374	0.000023471	0.39281	0.04383	0.0037519
504044	5039042	Fuori	0.0091012	1.0047	2.3354	0.053083	0.0016634	0.00027354	0.0046098	0.00012637	0.000021455	0.45301	0.040166	0.0041178
504294	5039042	Fuori	0.0089117	1.0198	1.7637	0.059268	0.0017466	0.00031038	0.0035502	0.00012464	0.000021631	0.47305	0.038379	0.0046616
504544	5039042	Fuori	0.0086748	1.0102	1.698	0.062625	0.0019486	0.00045713	0.0052799	0.00011903	0.000022402	0.69698	0.035148	0.0046922
504794	5039042	Fuori	0.0083539	0.80224	1.7636	0.063183	0.0017167	0.00045824	0.0062571	0.0001116	0.000022427	0.97293	0.034119	0.005922
505044	5039042	Fuori	0.0078958	0.7503	1.7882	0.060828	0.0015118	0.00049753	0.0053311	0.00010527	0.00002087	1.0711	0.033551	0.005115
505294	5039042	Fuori	0.0074153	0.73644	1.8189	0.058146	0.0013532	0.00042936	0.0044079	0.00010076	0.00001902	0.93673	0.028499	0.0037969
505544	5039042	Fuori	0.0069974	0.67471	1.7636	0.052436	0.0014814	0.00043499	0.0038682	0.000093918	0.000017451	0.67334	0.027074	0.0034897
505794	5039042	Fuori	0.006646	0.63697	1.6998	0.051869	0.0012704	0.00030389	0.0035815	0.000099999	0.000015998	0.42735	0.02404	0.0038594
506044	5039042	Fuori	0.0063461	0.59446	1.5671	0.043256	0.0010707	0.00030651	0.0031847	0.000085261	0.000014544	0.41434	0.022307	0.0036095
506294	5039042	Fuori	0.0060751	0.61733	1.4157	0.042131	0.00096469	0.00024295	0.0027125	0.000076875	0.000013109	0.39856	0.019903	0.0032564
506544	5039042	Fuori	0.0058269	0.6153	1.2616	0.039894	0.00085141	0.00018575	0.0026213	0.000063473	0.000011827	0.38174	0.018197	0.0030047
506794	5039042	Fuori	0.0055985	0.63338	1.1142	0.039776	0.00085377	0.00017629	0.0021875	0.000066728	0.00001079	0.36405	0.018296	0.0029593
507044	5039042	Fuori	0.0054123	0.59387	1.1369	0.03981	0.00085953	0.00016739	0.0017367	0.000056235	0.000010031	0.34667	0.017529	0.0028765
507294	5039042	Fuori	0.0052841	0.55553	1.1123	0.038099	0.00070775	0.00014969	0.0016469	0.000053784	0.000009486	0.32937	0.016923	0.0027974
507544	5039042	Fuori	0.0052107	0.52949	1.2085	0.033972	0.00073045	0.00015076	0.0015383	0.000052865	9.0958E-06	0.31287	0.015908	0.002691
507794	5039042	Fuori	0.0051834	0.50621	1.2094	0.033802	0.00075871	0.00014316	0.0014965	0.000050002	8.8116E-06	0.29695	0.016012	0.002529
508044	5039042	Fuori	0.0051726	0.52805	1.0872	0.031814	0.00072093	0.00013606	0.0016132	0.000047396	8.5705E-06	0.28194	0.01555	0.0025456
508294	5039042	Fuori	0.0051646	0.54736	1.0361	0.031616	0.00071143	0.00013413	0.0016203	0.000045176	8.3592E-06	0.26767	0.01454	0.002684
508544	5039042	Fuori	0.005141	0.58471	0.95264	0.031442	0.00065941	0.00013351	0.0016102	0.000044513	8.1438E-06	0.25431	0.015144	0.0026689
508794	5039042	Fuori	0.0050971	0.6012	0.91052	0.033396	0.00065798	0.00013386	0.0014827	0.000043672	7.9318E-06	0.24169	0.016173	0.0027498
509044	5039042	Fuori	0.005026	0.62041	0.95063	0.032384	0.00066823	0.0001366	0.0014003	0.00004338	7.7039E-06	0.22973	0.016389	0.0027427
509294	5039042	Fuori	0.0049302	0.60677	0.9804	0.030772	0.00063166	0.00013221	0.0013952	0.000041639	7.4634E-06	0.21837	0.016807	0.002687
509544	5039042	Fuori	0.0048139	0.57927	0.97117	0.028407	0.00059754	0.00012517	0.0013763	0.000040891	7.2167E-06	0.21255	0.016154	0.0026485
509794	5039042	Fuori	0.0046816	0.54568	0.94243	0.026677	0.00055327	0.00012057	0.0013459	0.000040061	6.9699E-06	0.21082	0.015382	0.0025923
510044	5039042	Fuori	0.0045372	0.53256	0.91056	0.025301	0.0005543	0.00011555	0.0013055	0.000041745	6.7224E-06	0.20761	0.015789	0.0025988
510294	5039042	Fuori	0.0043853	0.49405	0.87644	0.023632	0.00052503	0.0001101	0.0012562	0.000039438	6.4779E-06	0.2034	0.015256	0.0026644
510544	5039042	Fuori	0.0042286	0.46332	0.84905	0.021941	0.00050397	0.0001049	0.0011876	0.00003726	6.2376E-06	0.19837	0.014628	0.0025784
510794	5039042	Fuori	0.0040682	0.42542	0.83003	0.020935	0.0004815	0.00010017	0.0011455	0.000035221	0.000006001	0.19258	0.01362	0.0024333
511044	5039042	Fuori	0.0039066	0.40204	0.80429	0.019104	0.00047054	0.00010072	0.001085	0.000033254	0.000005769	0.18618	0.012851	0.0022947
511294	5039042	Fuori	0.0037427	0.40418	0.77414	0.018058	0.00045155	0.00010188	0.0010415	0.000031701	5.5371E-06	0.18991	0.012197	0.0021641
511544	5039042	Fuori	0.0035779	0.4116	0.7395	0.016688	0.00043822	0.00010185	0.00099734	0.000029562	5.3069E-06	0.1921	0.011765	0.0020683
511794	5039042	Fuori	0.0034114	0.40024	0.70275	0.0163	0.00042326	0.00010091	0.00095393	0.0000279	5.0772E-06	0.19211	0.011295	0.0020092
512044	5039042	Fuori	0.0032427	0.37819	0.6719	0.015977	0.00040844	0.0000988	0.00093675	0.000026597	4.8447E-06	0.18933	0.010783	0.0019263
512294	5039042	Fuori	0.0030724	0.3542	0.64839	0.014686	0.00038624	0.00009531	0.00089525	0.000025399	4.6079E-06	0.18418	0.010058	0.0018311
512544	5039042	Fuori	0.0028987	0.33645	0.62231	0.013465	0.0003707	0.00008863	0.00085106	0.000025324	4.3661E-06	0.17681	0.0095593	0.001742
493044	5039292	Fuori	0.0025145	0.32068	0.51253	0.010545	0.00028423	0.000065028	0.00060798	0.000026779	4.3187E-06	0.089855	0.0074747	0.0012854
493294	5039292	Fuori	0.0026373	0.3251	0.53795	0.011053	0.00030682	0.00006863	0.00063667	0.000027277	4.5306E-06	0.093961	0.0074097	0.0013714
493544	5039292	Fuori	0.0027593	0.32162	0.56204	0.011561	0.00032472	0.000075326	0.00066395	0.00002832	4.7363E-06	0.097188	0.0072565	0.0014112
493794	5039292	Fuori	0.0028842	0.33169	0.5846	0.0126	0.00034211	0.00007767	0.00069409	0.000028746	4.9412E-06	0.09961	0.0079523	0.0014234
494044	5039292	Fuori	0.0030138	0.34094	0.63924	0.012997	0.00034542	0.00007976	0.00073366	0.000028887	5.1471E-06	0.10108	0.0085285	0.0014706
494294	5039292	Fuori	0.0031486	0.36305	0.68919	0.013249	0.00037037	0.000082099	0.00077145	0.000029367	5.3576E-06	0.10155	0.0082426	0.0015122
494544	5039292	Fuori	0.0032912	0.38728	0.75468	0.013665	0.00039619	0.000087952	0.00080687	0.000030874	5.5742E-06	0.1011	0.0077678	0.0015491
494794	5039292	Fuori	0.0034419	0.41222	0.80065	0.013756	0.00042125	0.000096553	0.00087811	0.000031033	5.8006E-06	0.10503	0.0071124	0.0015799
495044	5039292	Fuori	0.003601	0.43144	0.81786	0.014653	0.00043925	0.00010625	0.00088939	0.000033115	6.0364E-06	0.11034	0.0074884	0.0016042
495294	5039292	Fuori	0.0037697	0.44772	0.83741	0.015635	0.00047191	0.00010202	0.000901	0.000034228	6.2888E-06	0.11563	0.0082114	0.0016607
495544	5039292	Fuori	0.0039482	0.46564	0.90084	0.017153	0.000482	0.00010333	0.0010602	0.000035331	6.5587E-06	0.12088	0.0089884	0.0018217
495794	5039292	Fuori	0.004137	0.52899	0.95532	0.018398	0.00050744	0.00011161	0.0012539	0.000039602	6.8482E-06	0.12601	0.0098048	0.0018846
496044	5039292	Fuori	0.0043339	0.5635	0.99666	0.021045	0.0005146	0.00012129	0.0013338	0.000045483	0.000007169	0.13108	0.010652	0.0018784
496294	5039292	Fuori	0.0045344	0.60089	1.0524	0.023698	0.00054327	0.00013341	0.0013201	0.000051426	7.5366E-06	0.14276	0.011554	0.0019086
496544	5039292	Fuori	0.0047357	0.64021	1.1071	0.023964	0.00060154	0.00014839	0.0012993	0.000053117	7.9501E-06	0.1555	0.012476	0.0020573
496794	5039292	Fuori	0.0049343	0.6556	1.1164	0.02781	0.0006291	0.00016562	0.0012664	0.00005613	8.4136E-06	0.16812	0.01438	0.0021648
497044	5039292	Fuori	0.0051163	0.63788	1.0842	0.02785	0.00068069	0.00018455	0.0014148	0.000059772	0.000008909	0.17996	0.014147	0.0023312
497294	5039292	Fuori	0.005274	0.58759	1.1725	0.027656	0.00071628	0.0001939	0.0015299	0.000066731	9.4038E-06	0.19028	0.013863	0.0025013
497544	5039292	Fuori	0.0053946	0.65696	1.2287	0.029271	0.000728	0.00019737	0.0016816	0.000064593	9.8948E-06	0.19863	0.013541	0.002503
497794	5039292	Fuori	0.0054628	0.65297	1.2083	0.028572	0.00071873	0.00020009	0.0022272	0.000070276	0.00001035	0.2047	0.013261	0.0024943
498044	5039292	Fuori	0.0054747	0.62895	1.1806	0.027239	0.00068088	0.00020174	0.0029425	0.000068906	0.000010743	0.20786	0.014214	0.0024721
498294	5039292	Fuori	0.0054417	0.59701	1.1663	0.027984	0.00067935	0.00020236	0.0034099	0.000070307	0.00001104	0.20809	0.013897	0.0025006
498544	5039292	Fuori	0.0053756	0.57915	1.1343	0.029457	0.00070379	0.00020128	0.0028615	0.000071067	0.000011221	0.20524	0.013748	0.0023872
498794	5039292	Fuori	0.005307	0.564	1.1533	0.030945	0.00073109	0.00019841	0.0022196	0.000071017	0.000011307	0.20001	0.01359	0.0025428
499044	5039292	Fuori	0.0052719	0.56001	1.1763	0.033368	0.0007685	0.00021496	0.0024	0.000069962	0.000011375	0.19275	0.013949	0.0027713
499294	5039292	Fuori	0.0052919	0.48399	1.2611	0.030282	0.00082357	0.00021457	0.0025741	0.000070158	0.000011499	0.19516	0.015139	0.002932

499544	5039292	Fuori	0.0053564	0.49551	1.3148	0.030665	0.00088066	0.00021189	0.0025818	0.00007259	0.000011692	0.21423	0.015764	0.0030932
499794	5039292	Fuori	0.0054411	0.49278	1.4293	0.029965	0.00083689	0.00019905	0.0025853	0.000075983	0.000011864	0.21496	0.017376	0.0033106
500044	5039292	Fuori	0.0055259	0.50866	1.3883	0.029253	0.00084731	0.00020472	0.0025592	0.000077328	0.000011928	0.18596	0.017704	0.0035131
500294	5039292	Fuori	0.0056385	0.5696	1.4079	0.03037	0.000937	0.00017472	0.0024248	0.000079239	0.000012045	0.18623	0.019947	0.0035281
500544	5039292	Fuori	0.005842	0.59332	1.3963	0.033469	0.00090827	0.00016423	0.0023675	0.000077489	0.000012727	0.27343	0.020543	0.0033412
500794	5039292	Fuori	0.0061141	0.65062	1.6116	0.035717	0.00084603	0.00017674	0.0027679	0.000078381	0.000013756	0.38905	0.02015	0.003297
501044	5039292	Fuori	0.006334	0.64436	1.3219	0.038972	0.0010037	0.0002153	0.0031012	0.000085986	0.000014029	0.51206	0.019983	0.0034448
501294	5039292	Fuori	0.0064989	0.65733	1.2471	0.038004	0.0011257	0.00021688	0.0033746	0.000083188	0.00001377	0.60649	0.020122	0.0033012
501544	5039292	Fuori	0.0066933	0.67294	1.3465	0.03929	0.001098	0.00020892	0.0032923	0.000072311	0.000013832	0.63236	0.021279	0.0035585
501794	5039292	Fuori	0.0069218	0.77121	1.5851	0.037416	0.0010476	0.00020788	0.0028651	0.000073381	0.000014271	0.5776	0.021741	0.0034656
502044	5039292	Fuori	0.0071504	0.77586	1.7904	0.037155	0.001088	0.00020278	0.0035684	0.000077129	0.000015287	0.52908	0.022065	0.0034503
502294	5039292	Fuori	0.0072721	0.76727	1.6346	0.041483	0.0010545	0.0001831	0.0039766	0.000080189	0.000016065	0.63353	0.022686	0.0032704
502544	5039292	Fuori	0.0072413	0.73394	1.8513	0.037308	0.0012127	0.00018344	0.0034291	0.000098412	0.000015952	0.40183	0.025342	0.0031528
502794	5039292	Fuori	0.0072596	0.62221	1.8584	0.035545	0.0012395	0.00026582	0.0033545	0.000094207	0.000016278	0.38339	0.024763	0.0032841
503044	5039292	Fuori	0.0074108	0.68345	2.0776	0.042209	0.0011968	0.00030478	0.0038815	0.0001039	0.000017494	0.34183	0.02793	0.0033224
503294	5039292	Fuori	0.007734	0.75244	2.2542	0.044712	0.0014739	0.00034272	0.0047551	0.00010927	0.000020183	0.27858	0.035121	0.0036245
503544	5039292	Fuori	0.0081767	0.75343	2.3544	0.048885	0.001461	0.00039703	0.0064387	0.00010893	0.000023805	0.23203	0.039568	0.0035447
503794	5039292	Fuori	0.008266	0.76894	2.0207	0.044995	0.0016888	0.00031543	0.0054719	0.00011165	0.000022702	0.27181	0.042827	0.0035817
504044	5039292	Fuori	0.0081067	0.85693	1.9193	0.044824	0.0015312	0.00024964	0.0042415	0.00010788	0.000019852	0.32935	0.036834	0.0036843
504294	5039292	Fuori	0.0079585	0.93818	1.8229	0.052331	0.0014314	0.00027012	0.0033195	0.00011169	0.000019367	0.36443	0.03634	0.004116
504544	5039292	Fuori	0.00781	0.88404	1.5604	0.053526	0.0016677	0.0003891	0.0038642	0.00011008	0.000020074	0.57186	0.033438	0.0044606
504794	5039292	Fuori	0.0076176	0.81688	1.6632	0.054147	0.0017543	0.00045386	0.0055363	0.00010317	0.000020671	0.82467	0.030951	0.0048283
505044	5039292	Fuori	0.007295	0.74613	1.6607	0.057838	0.0014977	0.00041986	0.0047622	0.000088695	0.000019817	0.96166	0.030992	0.0054322
505294	5039292	Fuori	0.0068775	0.6885	1.6702	0.054601	0.001337	0.00041906	0.0037789	0.000096739	0.0000179	0.90529	0.028851	0.0044038
505544	5039292	Fuori	0.0064876	0.64473	1.6241	0.049416	0.001179	0.00036558	0.0032493	0.000090658	0.000016277	0.70542	0.026429	0.0037532
505794	5039292	Fuori	0.0061622	0.63899	1.6022	0.046854	0.0011126	0.00030687	0.0032651	0.000089706	0.000015011	0.47863	0.023603	0.0034501
506044	5039292	Fuori	0.0058938	0.58197	1.5951	0.045441	0.0010539	0.00024525	0.0031736	0.000086504	0.000013853	0.38789	0.022167	0.0035535
506294	5039292	Fuori	0.0056598	0.54993	1.4768	0.03872	0.00095847	0.00019909	0.0028951	0.000076993	0.000012698	0.3765	0.020401	0.0034019
506544	5039292	Fuori	0.0054377	0.54208	1.344	0.038111	0.00089584	0.0001775	0.0023346	0.000071685	0.000011582	0.36349	0.018031	0.0030554
506794	5039292	Fuori	0.0052288	0.56614	1.2087	0.035203	0.00077507	0.00016952	0.0023303	0.00005984	0.00001061	0.34934	0.016967	0.0029139
507044	5039292	Fuori	0.0050408	0.53349	1.0786	0.035393	0.00077008	0.00016142	0.0018789	0.000062578	9.8273E-06	0.33426	0.016484	0.002777
507294	5039292	Fuori	0.0048867	0.52956	0.95877	0.035808	0.00074865	0.00015388	0.0015258	0.000053205	9.2253E-06	0.31966	0.016116	0.0025821
507544	5039292	Fuori	0.0047774	0.47782	0.98913	0.035194	0.00066109	0.00014599	0.00151	0.000053845	8.7733E-06	0.30511	0.015651	0.0026908
507794	5039292	Fuori	0.0047134	0.46788	1.0566	0.031477	0.00069261	0.00013972	0.0015324	0.000047184	8.4295E-06	0.29096	0.014785	0.0024502
508044	5039292	Fuori	0.004684	0.45134	0.95884	0.030239	0.00067768	0.00013382	0.0014234	0.000046447	8.1602E-06	0.27751	0.014345	0.0024615
508294	5039292	Fuori	0.0046763	0.4507	0.92094	0.030525	0.00069744	0.00013165	0.0015117	0.00004542	7.9378E-06	0.26457	0.013974	0.0024263
508544	5039292	Fuori	0.0046727	0.49921	0.92445	0.029013	0.00069216	0.00013127	0.0014997	0.000044178	7.7422E-06	0.25228	0.013484	0.0025273
508794	5039292	Fuori	0.0046622	0.5228	0.85698	0.028562	0.00064089	0.0001303	0.0014548	0.000041879	7.5588E-06	0.24059	0.013151	0.0024937
509044	5039292	Fuori	0.0046314	0.54961	0.82531	0.030041	0.00061	0.00012854	0.0014111	0.000039589	7.3595E-06	0.22944	0.01411	0.0024948
509294	5039292	Fuori	0.004581	0.55127	0.85918	0.028713	0.00057137	0.00012586	0.0013487	0.000039712	7.1518E-06	0.2188	0.014365	0.0025364
509544	5039292	Fuori	0.0045083	0.53421	0.87345	0.028501	0.00055564	0.00012184	0.0013155	0.000039825	6.9325E-06	0.20874	0.01437	0.0026119
509794	5039292	Fuori	0.0044176	0.53903	0.84956	0.026498	0.00053694	0.0001184	0.00129	0.000038254	6.7094E-06	0.19904	0.013752	0.0024797
510044	5039292	Fuori	0.00431	0.5287	0.82256	0.02516	0.00051521	0.00011141	0.0012563	0.000038839	6.4824E-06	0.1899	0.014068	0.0023981
510294	5039292	Fuori	0.0041909	0.49218	0.79368	0.024003	0.00050065	0.00010589	0.0012133	0.000037209	6.2558E-06	0.18793	0.014219	0.0023567
510544	5039292	Fuori	0.0040621	0.45242	0.76334	0.02248	0.00048649	0.00010062	0.0011655	0.000036859	6.0303E-06	0.18468	0.014228	0.0024451
510794	5039292	Fuori	0.0039266	0.43574	0.73157	0.020837	0.00048179	0.000095772	0.0011141	0.000034822	0.000005809	0.18059	0.014025	0.0024122
511044	5039292	Fuori	0.0037859	0.41908	0.70645	0.019319	0.00045685	0.000091359	0.0010588	0.000032891	5.5901E-06	0.17566	0.01274	0.0022697
511294	5039292	Fuori	0.0036406	0.40225	0.68694	0.018875	0.00042661	0.000087214	0.0010009	0.000031208	5.3728E-06	0.17011	0.01202	0.0021387
511544	5039292	Fuori	0.0034925	0.37268	0.67792	0.017567	0.00040941	0.000085938	0.0009491	0.000030042	5.1569E-06	0.16396	0.011611	0.0020141
511794	5039292	Fuori	0.0033405	0.36333	0.67849	0.016278	0.00039394	0.000087369	0.00092058	0.000028867	4.9406E-06	0.16571	0.011239	0.0019077
512044	5039292	Fuori	0.0031851	0.35258	0.63478	0.015016	0.00037769	0.000088017	0.00086	0.00002765	4.7222E-06	0.16908	0.01081	0.0018072
512294	5039292	Fuori	0.0030259	0.33722	0.59993	0.013795	0.00037467	0.000087684	0.00085216	0.000026369	0.0000045	0.17007	0.010335	0.001746
512544	5039292	Fuori	0.002862	0.32312	0.57645	0.013207	0.00036695	0.000086344	0.00081287	0.00002468	4.2727E-06	0.16872	0.0098062	0.0016584
493044	5039542	Fuori	0.002428	0.27822	0.46735	0.010175	0.00028159	0.000067747	0.00058143	0.000025541	4.2208E-06	0.090255	0.0068374	0.0012874
493294	5039542	Fuori	0.0025501	0.3006	0.48978	0.011395	0.00029539	0.000070284	0.00060779	0.00002627	4.4252E-06	0.093432	0.0077179	0.0012586
493544	5039542	Fuori	0.0026725	0.32834	0.51063	0.01187	0.00031278	0.00007262	0.00063214	0.000026699	4.6247E-06	0.095608	0.0080925	0.0013084
493794	5039542	Fuori	0.0027979	0.34881	0.55707	0.012172	0.00032546	0.000074747	0.00066312	0.00002681	4.8265E-06	0.096804	0.0079516	0.0013547
494044	5039542	Fuori	0.0029272	0.36513	0.60491	0.012421	0.00035131	0.000076906	0.00069435	0.000028336	5.0302E-06	0.09701	0.0075365	0.0013959
494294	5039542	Fuori	0.0030616	0.38612	0.66258	0.012639	0.00037495	0.000079936	0.00072441	0.0000282	5.2391E-06	0.096186	0.0069592	0.0014316
494544	5039542	Fuori	0.0032017	0.4065	0.72172	0.012801	0.00040009	0.000085975	0.00075419	0.000028943	5.4557E-06	0.099035	0.0068789	0.0014613
494794	5039542	Fuori	0.0033485	0.43592	0.73249	0.014349	0.00042386	0.000094004	0.00078841	0.000030971	5.6844E-06	0.10393	0.0075414	0.001558
495044	5039542	Fuori	0.0035014	0.45169	0.79122	0.015311	0.00044349	0.00010302	0.00092603	0.000032328	5.9263E-06	0.1088	0.0082373	0.0016786
495294	5039542	Fuori	0.0036591	0.46654	0.85024	0.016343	0.00046594	0.00011279	0.0010631	0.000033274	6.1767E-06	0.11357	0.0089696	0.0017205
495544	5039542	Fuori	0.0038212	0.47998	0.90886	0.01763	0.00047939	0.00012259	0.0011866	0.000036547	6.4394E-06	0.11823	0.0096681	0.0017725
495794	5039542	Fuori	0.0039862	0.50198	0.9514	0.018624	0.0004866	0.00013322	0.0013074	0.000041819	6.7218E-06	0.12274	0.0098325	0.0018019
496044	5039542	Fuori	0.0041535	0.54651	0.95814	0.022608	0.00052695	0.00014549	0.0013152	0.000047849	7.0325E-06	0.12702	0.0099939	0.0018977
496294	5039542	Fuori	0.0043194	0.58174	0.96808	0.02134	0.00056219	0.0001603	0.001534	0.000048303	7.3817E-06	0.1364	0.011266	0.0020418
496544	5039542	Fuori	0.0044814	0.55324	0.96468	0.025804	0.00058894	0.00017048	0.0016031	0.000053386	7.7821E-06	0.14717	0.013084	0.0021113
496794	5039542	Fuori	0.0046366	0.55741	0.97655	0.025656	0.00061853	0.00017389	0.0015895	0.000056143	8.2236E-06	0.15742	0.013071	0.0022212
497044	5039542	Fuori	0.0047796	0.5725	1.0772	0.026377	0.00063908	0.0001767	0.0016268	0.000060662	8.6952E-06	0.16674	0.012801	0.0023481
497294	5039542	Fuori	0.0048995	0.56838	1.049	0.0284	0.00066639	0.00017898	0.0021487	0.000062463	0.000009164	0.17468	0.01256	0.002329
497544	5039542	Fuori	0.0049807	0.57687	1.0754	0.027505	0.00066036	0.00018068	0.0026658	0.000064568	9.5861E-06	0.18059	0.013464	0.0023709
497794	5039542	Fuori	0.005013	0.55689	1.0895	0.026814	0.00063998	0.0001814	0.00269	0.000063816	9.9289E-06	0.18428	0.013057	0.0022991
498044	5039542	Fuori	0.0049996	0.52444	1.0888	0.025653	0.00066871	0.00018103	0.0028328	0.00006483	0.000010174	0.18565	0.012743	0.0022744

498294	5039542	Fuori	0.0049553	0.49544	1.0711	0.026956	0.00063872	0.00017941	0.0025333	0.000065247	0.000010327	0.18451	0.01281	0.0024144
498544	5039542	Fuori	0.0048971	0.49071	1.0563	0.028289	0.00067715	0.00017606	0.0021163	0.000064999	0.000010406	0.18127	0.012608	0.0023228
498794	5039542	Fuori	0.0048593	0.44414	0.99701	0.030191	0.00068893	0.00018904	0.0020766	0.000063987	0.000010456	0.176	0.012615	0.0025735
499044	5039542	Fuori	0.0048639	0.44124	1.1581	0.028528	0.00073674	0.00020473	0.002253	0.00006588	0.000010559	0.18647	0.014081	0.0028099
499294	5039542	Fuori	0.0049177	0.4434	1.2005	0.028037	0.00079792	0.00020319	0.0023544	0.000067293	0.000010743	0.20383	0.014963	0.0028448
499544	5039542	Fuori	0.0049926	0.44505	1.2907	0.026794	0.00078496	0.00019188	0.0024058	0.000069106	0.000010928	0.20723	0.01638	0.0030811
499794	5039542	Fuori	0.0050621	0.46061	1.3778	0.026931	0.00078086	0.00019171	0.0024241	0.000070368	0.000011005	0.1859	0.016675	0.0032942
500044	5039542	Fuori	0.0051342	0.51111	1.2757	0.027386	0.00079809	0.00017336	0.0021468	0.000072614	0.000011032	0.18255	0.016835	0.0033595
500294	5039542	Fuori	0.0052675	0.52735	1.3483	0.029085	0.00083893	0.00016277	0.0022509	0.000070732	0.000011369	0.25931	0.018572	0.0032783
500544	5039542	Fuori	0.0054948	0.59018	1.3251	0.030887	0.00077148	0.00015845	0.0025154	0.000068327	0.00001229	0.35536	0.018871	0.0031994
500794	5039542	Fuori	0.0057404	0.59303	1.4309	0.033472	0.00082371	0.00018917	0.002781	0.00007136	0.000013057	0.44991	0.018781	0.0031177
501044	5039542	Fuori	0.0058994	0.59193	1.1582	0.033349	0.00093231	0.00021725	0.003034	0.000074527	0.000012904	0.51648	0.018541	0.0033556
501294	5039542	Fuori	0.0060257	0.63278	1.1237	0.034052	0.0010244	0.00020492	0.0027511	0.000070478	0.000012559	0.53206	0.018454	0.0031474
501544	5039542	Fuori	0.0061779	0.67384	1.3213	0.035682	0.0009295	0.00019109	0.0027791	0.000067812	0.000012614	0.49748	0.018255	0.0032444
501794	5039542	Fuori	0.0063582	0.69798	1.5042	0.034235	0.00095491	0.00018142	0.0025002	0.000073958	0.00001309	0.42831	0.019804	0.0031859
502044	5039542	Fuori	0.0065192	0.71225	1.6253	0.035501	0.00098248	0.0001562	0.0034819	0.00007082	0.000014032	0.51054	0.020091	0.0030495
502294	5039542	Fuori	0.0065723	0.69253	1.3788	0.036853	0.00099181	0.00016747	0.0039048	0.000076916	0.000014642	0.57423	0.020733	0.0028714
502544	5039542	Fuori	0.0065241	0.6803	1.5206	0.035325	0.001077	0.00015758	0.0028227	0.000092723	0.000014588	0.36013	0.023761	0.0029466
502794	5039542	Fuori	0.0065324	0.61861	1.6245	0.031872	0.0012006	0.0002652	0.0030583	0.000085744	0.000014945	0.33011	0.022554	0.0032296
503044	5039542	Fuori	0.0066534	0.64404	1.7232	0.036621	0.0011275	0.00028282	0.0036536	0.000093555	0.000015991	0.29797	0.025204	0.0031455
503294	5039542	Fuori	0.0069105	0.68745	1.8799	0.037324	0.0013014	0.00030817	0.0038486	0.00010242	0.000018126	0.25053	0.029778	0.0033252
503544	5039542	Fuori	0.00731	0.66078	1.9022	0.042604	0.0013194	0.00036368	0.0062036	0.0001013	0.00002169	0.19975	0.03452	0.0032466
503794	5039542	Fuori	0.0074853	0.67543	1.8512	0.040804	0.0015351	0.00033155	0.0057799	0.00010264	0.000022107	0.21991	0.039698	0.0035327
504044	5039542	Fuori	0.007325	0.77953	1.5704	0.039311	0.001445	0.00023425	0.0044633	0.000097175	0.000018987	0.23767	0.037398	0.0032058
504294	5039542	Fuori	0.0071671	0.77265	1.544	0.044994	0.0012944	0.00023848	0.0030641	0.000097105	0.000017643	0.28099	0.033884	0.0035972
504544	5039542	Fuori	0.007048	0.84216	1.3606	0.044647	0.0014726	0.00033331	0.003391	0.000096961	0.000017999	0.4704	0.031744	0.0043751
504794	5039542	Fuori	0.0069275	0.81252	1.4746	0.05077	0.0015715	0.00043557	0.0045622	0.000092915	0.00001874	0.6862	0.029498	0.0040181
505044	5039542	Fuori	0.0067235	0.71068	1.5745	0.050553	0.0015423	0.00042134	0.005027	0.000085565	0.000018614	0.83231	0.02865	0.0048801
505294	5039542	Fuori	0.0063938	0.64972	1.5436	0.052211	0.0013086	0.0004186	0.0036009	0.000076695	0.000017063	0.83289	0.02764	0.0046372
505544	5039542	Fuori	0.0060399	0.64182	1.5046	0.04658	0.001169	0.00038454	0.003022	0.000086551	0.000015346	0.69992	0.025175	0.0037123
505794	5039542	Fuori	0.0057373	0.59855	1.4636	0.042297	0.0010062	0.00024282	0.0030445	0.000082461	0.000014091	0.51429	0.022638	0.0031607
506044	5039542	Fuori	0.0054884	0.56883	1.3263	0.042323	0.00088217	0.00019434	0.0028923	0.00008312	0.000013093	0.36013	0.021271	0.003363
506294	5039542	Fuori	0.0052768	0.54348	1.3013	0.039458	0.00090754	0.00018378	0.0021721	0.00007683	0.000012154	0.35326	0.019992	0.003026
506544	5039542	Fuori	0.0050857	0.50903	1.2623	0.034791	0.00084816	0.00016884	0.0023448	0.000071438	0.000011249	0.34375	0.018479	0.0031496
506794	5039542	Fuori	0.004902	0.48869	1.2071	0.035469	0.00082337	0.00016224	0.0021224	0.000062587	0.000010416	0.33274	0.01675	0.0027538
507044	5039542	Fuori	0.0047255	0.50728	1.1445	0.03359	0.00074534	0.00015541	0.0020948	0.000056492	9.6788E-06	0.32061	0.016129	0.0026953
507294	5039542	Fuori	0.0045678	0.45805	1.0103	0.031497	0.00069647	0.00014867	0.0015587	0.000055814	9.0598E-06	0.3082	0.015546	0.0026017
507544	5039542	Fuori	0.0044357	0.47328	0.93233	0.032414	0.00067953	0.00014205	0.0015888	0.000049914	8.5641E-06	0.29549	0.014955	0.0025354
507794	5039542	Fuori	0.0043407	0.43344	0.88594	0.032397	0.0006194	0.00013577	0.0016498	0.000047957	8.1684E-06	0.28303	0.014581	0.0024205
508044	5039542	Fuori	0.0042827	0.42951	0.83678	0.029983	0.00060756	0.00012979	0.0015099	0.00004687	7.8544E-06	0.27091	0.014407	0.0023982
508294	5039542	Fuori	0.0042558	0.41292	0.8137	0.027983	0.00064526	0.00013257	0.0013478	0.00004187	7.6015E-06	0.25924	0.013166	0.0023569
508544	5039542	Fuori	0.0042464	0.39298	0.81905	0.029284	0.00062439	0.0001301	0.0014264	0.00004125	7.3882E-06	0.24803	0.013515	0.0023706
508794	5039542	Fuori	0.0042429	0.43835	0.81734	0.028254	0.00063168	0.00012825	0.001385	0.000040406	7.2001E-06	0.23727	0.013081	0.0023065
509044	5039542	Fuori	0.004234	0.46583	0.76254	0.026543	0.0005704	0.00012544	0.0013826	0.000037507	7.0121E-06	0.22703	0.012521	0.0022742
509294	5039542	Fuori	0.0042139	0.49917	0.74564	0.025892	0.00056368	0.00012189	0.0013674	0.00003649	0.000006827	0.2171	0.012343	0.0022901
509544	5039542	Fuori	0.0041773	0.51236	0.77496	0.026877	0.00053797	0.00011726	0.001257	0.000036823	0.000006635	0.20768	0.012786	0.0023571
509794	5039542	Fuori	0.0041222	0.49606	0.7619	0.025686	0.0005146	0.0001122	0.0012354	0.000035683	6.4359E-06	0.19854	0.012786	0.002353
510044	5039542	Fuori	0.00405	0.49484	0.73963	0.024517	0.0005216	0.00010783	0.0012068	0.00003818	6.2322E-06	0.18974	0.012578	0.0025333
510294	5039542	Fuori	0.0039634	0.49707	0.71544	0.023578	0.00048216	0.00010589	0.0011707	0.000036903	6.0261E-06	0.18127	0.012774	0.0024151
510544	5039542	Fuori	0.0038637	0.48044	0.68912	0.022627	0.00048066	0.000098108	0.0011287	0.000036087	5.8179E-06	0.1729	0.012857	0.0022959
510794	5039542	Fuori	0.0037541	0.45548	0.66218	0.021578	0.00046469	0.000091812	0.0010819	0.000034583	5.6101E-06	0.16634	0.012861	0.0022247
511044	5039542	Fuori	0.0036359	0.42701	0.63448	0.020447	0.00045659	0.000087354	0.0010315	0.00003333	5.4028E-06	0.16303	0.012776	0.0022207
511294	5039542	Fuori	0.0035112	0.41337	0.60787	0.019273	0.000412	0.000083223	0.00098048	0.000032123	5.1966E-06	0.15888	0.011912	0.0021161
511544	5039542	Fuori	0.0033806	0.3841	0.59367	0.01789	0.00040297	0.000079396	0.00092962	0.000030884	4.9927E-06	0.15401	0.011175	0.0020082
511794	5039542	Fuori	0.0032442	0.35818	0.58529	0.01689	0.00037818	0.000075694	0.00086957	0.000029644	4.7868E-06	0.14855	0.01092	0.001896
512044	5039542	Fuori	0.0031034	0.34806	0.57249	0.015692	0.00036863	0.00007284	0.00083072	0.000028371	4.5794E-06	0.14255	0.010592	0.0017823
512294	5039542	Fuori	0.0029567	0.32718	0.56545	0.014504	0.00035232	0.000074312	0.00080005	0.000027042	4.3695E-06	0.14295	0.010204	0.0016675
512544	5039542	Fuori	0.002804	0.31816	0.55045	0.01334	0.0003332	0.00007518	0.00072626	0.000025694	4.1555E-06	0.1465	0.009747	0.0015765
493044	5039792	Fuori	0.0023533	0.29441	0.45298	0.010672	0.00027453	0.000065316	0.00054795	0.00002444	4.1216E-06	0.088282	0.0068666	0.0011482
493294	5039792	Fuori	0.0024748	0.3151	0.50107	0.011033	0.00029639	0.0000677	0.00057952	0.000025114	4.3216E-06	0.090465	0.0071102	0.0011977
493544	5039792	Fuori	0.0025973	0.33572	0.52834	0.011346	0.00031698	0.000069877	0.00061028	0.000025694	4.5187E-06	0.091638	0.007334	0.0012425
493794	5039792	Fuori	0.0027228	0.35724	0.57738	0.011609	0.00033167	0.000071841	0.00063988	0.000026134	4.7188E-06	0.091685	0.0068414	0.0012825
494044	5039792	Fuori	0.0028507	0.37091	0.62742	0.012116	0.00034795	0.00007478	0.00066809	0.000026569	4.9221E-06	0.090804	0.0062978	0.001341
494294	5039792	Fuori	0.0029825	0.38493	0.65131	0.013191	0.00037779	0.000082461	0.00069426	0.000026921	5.1307E-06	0.093092	0.0069027	0.0014528
494544	5039792	Fuori	0.0031185	0.4019	0.68038	0.014037	0.00039146	0.000091581	0.00070049	0.000027306	5.3486E-06	0.097631	0.0075353	0.0015454
494794	5039792	Fuori	0.0032576	0.43029	0.73064	0.01495	0.00041704	0.000090639	0.00083762	0.000030568	5.5784E-06	0.1021	0.0082005	0.0015585
495044	5039792	Fuori	0.003399	0.45985	0.77877	0.016186	0.00044582	0.000098599	0.0010806	0.000031479	5.8222E-06	0.10649	0.008525	0.0015635
495294	5039792	Fuori	0.0035427	0.47746	0.82382	0.017005	0.00045156	0.00010723	0.0012879	0.000033598	0.000006075	0.11078	0.0086968	0.0016518
495544	5039792	Fuori	0.0036859	0.49234	0.86546	0.018161	0.00045786	0.00011694	0.0013038	0.000038347	6.3374E-06	0.11487	0.0088627	0.0017748
495794	5039792	Fuori	0.003829	0.50379	0.89097	0.019374	0.00047102	0.00012688	0.0012909	0.000043751	6.6177E-06	0.11874	0.0091623	0.0019097
496044	5039792	Fuori	0.0039701	0.51427	0.86529	0.020437	0.00052035	0.00013747	0.0012785	0.000045102	6.9221E-06	0.12229	0.009794	0.0020598
496294	5039792	Fuori	0.0041073	0.51999	0.85911	0.022948	0.00054426	0.0001489	0.0013062	0.000047583	0.000007266	0.12886	0.011341	0.0020361
496544	5039792	Fuori	0.0042409	0.52249	0.89668	0.023808	0.00055577	0.00015966	0.0014549	0.000052623	0.000007655	0.13791	0.01153	0.002118
496794	5039792	Fuori	0.0043678	0.51975	0.93129	0.025521	0.00057145	0.00016193	0.0016344	0.000055037	0.000008079	0.14617	0.011986	0.0022153

497044	5039792	Fuori	0.0044771	0.51169	0.96088	0.027456	0.00060681	0.00016336	0.0018119	0.000059716	8.4972E-06	0.15341	0.012827	0.002203
497294	5039792	Fuori	0.0045607	0.49904	0.97718	0.026335	0.00059928	0.00016421	0.0019449	0.00005902	8.8853E-06	0.15921	0.012609	0.0021974
497544	5039792	Fuori	0.0046056	0.54113	1.0036	0.02552	0.00060269	0.00016435	0.0021281	0.000059332	9.1954E-06	0.16347	0.011983	0.0021672
497794	5039792	Fuori	0.0046067	0.54046	1.0102	0.025089	0.00061702	0.00016338	0.0026216	0.000060037	9.4054E-06	0.16567	0.012083	0.0022261
498044	5039792	Fuori	0.0045733	0.53062	1.0042	0.024882	0.00060115	0.00016163	0.0027846	0.000060251	9.5175E-06	0.16585	0.011983	0.0023584
498294	5039792	Fuori	0.0045245	0.47196	0.98215	0.026185	0.00062409	0.00016295	0.0022079	0.000059878	9.5739E-06	0.1643	0.011743	0.0021606
498544	5039792	Fuori	0.0044878	0.42552	0.96152	0.027116	0.00064182	0.00017815	0.0017467	0.000058792	9.6284E-06	0.16252	0.012006	0.0022883
498794	5039792	Fuori	0.0044867	0.4109	0.98375	0.02704	0.00066813	0.00018388	0.0019423	0.000060606	9.7318E-06	0.1796	0.013037	0.0025016
499044	5039792	Fuori	0.0045313	0.39759	1.1022	0.026598	0.00075317	0.00018576	0.0019816	0.000062569	9.9094E-06	0.19564	0.013934	0.0026515
499294	5039792	Fuori	0.0046026	0.40768	1.1332	0.025255	0.00072152	0.00017641	0.0020581	0.000063838	0.000010109	0.20097	0.015071	0.0027588
499544	5039792	Fuori	0.0046734	0.41406	1.2727	0.024869	0.00070398	0.00017512	0.0021029	0.000065222	0.000010221	0.18453	0.015784	0.0031205
499794	5039792	Fuori	0.0047283	0.44635	1.2659	0.025057	0.00070292	0.0001617	0.0021324	0.00006573	0.000010218	0.17788	0.015789	0.0032608
500044	5039792	Fuori	0.0048028	0.47461	1.1685	0.026211	0.00081051	0.00015491	0.0020653	0.000066365	0.000010324	0.24892	0.01684	0.0031955
500294	5039792	Fuori	0.0049617	0.50419	1.2507	0.026717	0.00074685	0.00014717	0.0022897	0.000062633	0.000010943	0.3354	0.017024	0.0031289
500544	5039792	Fuori	0.0051951	0.5455	1.2546	0.028561	0.00074592	0.00017577	0.0025217	0.000063943	0.00001191	0.41814	0.017675	0.0030307
500794	5039792	Fuori	0.0053937	0.52014	1.2704	0.031068	0.00079155	0.00019944	0.002745	0.000067892	0.000012261	0.47425	0.017075	0.0031108
501044	5039792	Fuori	0.0055059	0.5407	1.0772	0.033679	0.00088374	0.00020425	0.0028325	0.000068765	0.000011835	0.48518	0.016641	0.0031456
501294	5039792	Fuori	0.0056018	0.58624	1.1037	0.033489	0.00090635	0.00019021	0.0025868	0.000062525	0.000011511	0.45091	0.016376	0.003119
501544	5039792	Fuori	0.0057238	0.62294	1.2751	0.031982	0.0008328	0.00017675	0.002595	0.000066941	0.000011594	0.38882	0.016392	0.003119
501794	5039792	Fuori	0.0058612	0.64029	1.4214	0.031637	0.00090337	0.0001582	0.0027928	0.000067285	0.000012099	0.3208	0.01837	0.0031475
502044	5039792	Fuori	0.0059669	0.65008	1.4391	0.032832	0.00088104	0.00014834	0.0031618	0.000068839	0.000012952	0.48813	0.018135	0.0028474
502294	5039792	Fuori	0.0059819	0.65564	1.3134	0.03311	0.00095048	0.00015067	0.0038369	0.000070688	0.00001345	0.52781	0.021303	0.0028019
502544	5039792	Fuori	0.0059271	0.63344	1.2676	0.032316	0.0010055	0.00016007	0.0026934	0.000080777	0.000013466	0.34274	0.02204	0.0027455
502794	5039792	Fuori	0.0059318	0.56196	1.3592	0.02993	0.0011265	0.0002617	0.0027941	0.000083956	0.00001385	0.27449	0.020551	0.0029924
503044	5039792	Fuori	0.0060359	0.62026	1.4642	0.032642	0.0010547	0.00027782	0.0028151	0.000090166	0.000014779	0.25515	0.022615	0.0029862
503294	5039792	Fuori	0.0062392	0.61619	1.7906	0.036076	0.0011327	0.00028026	0.0031341	0.000092319	0.000016455	0.22538	0.026464	0.0030351
503544	5039792	Fuori	0.0065763	0.61284	1.5697	0.038182	0.0013341	0.00033186	0.0058627	0.000094652	0.000019541	0.1881	0.030379	0.0032457
503794	5039792	Fuori	0.0068248	0.62219	1.6907	0.038543	0.0013634	0.00033816	0.0055877	0.000093413	0.000021273	0.18905	0.035432	0.0033011
504044	5039792	Fuori	0.0067059	0.69184	1.439	0.034336	0.0013771	0.00022285	0.004553	0.00008731	0.000018673	0.19368	0.035199	0.0031031
504294	5039792	Fuori	0.0065162	0.69682	1.3218	0.037553	0.001282	0.00023065	0.003125	0.000086412	0.000016471	0.24076	0.031741	0.0031776
504544	5039792	Fuori	0.0063988	0.73695	1.1875	0.04127	0.0011956	0.00028665	0.0029723	0.000090392	0.000016282	0.38865	0.030148	0.0039122
504794	5039792	Fuori	0.0063118	0.73598	1.3224	0.041922	0.0014875	0.00037005	0.0032826	0.00008801	0.000016896	0.56616	0.02809	0.0040802
505044	5039792	Fuori	0.0061863	0.73652	1.4355	0.043614	0.0014048	0.00043238	0.0057935	0.000080504	0.000017252	0.70672	0.026266	0.0038779
505294	5039792	Fuori	0.0059502	0.62927	1.3886	0.045245	0.0012977	0.0004247	0.0041882	0.000074637	0.000016352	0.7441	0.025826	0.0045339
505544	5039792	Fuori	0.0056493	0.6094	1.4318	0.042835	0.0011669	0.00040283	0.0030573	0.000069263	0.000014712	0.66731	0.023909	0.00399
505794	5039792	Fuori	0.0053654	0.5605	1.3962	0.040758	0.00098596	0.00030216	0.0028826	0.000080019	0.000013341	0.52497	0.021988	0.0036029
506044	5039792	Fuori	0.0051251	0.53895	1.3041	0.036498	0.00087743	0.00020596	0.0025924	0.000075691	0.00001235	0.37985	0.020916	0.0027722
506294	5039792	Fuori	0.0049277	0.53624	1.1767	0.038327	0.00078673	0.00017693	0.0023843	0.000074471	0.000011562	0.32845	0.019197	0.0031118
506544	5039792	Fuori	0.004757	0.51669	1.0403	0.034533	0.00079178	0.00015984	0.0019896	0.000071532	0.000010847	0.32299	0.018047	0.0028975
506794	5039792	Fuori	0.0046	0.47721	1.003	0.033811	0.00079632	0.0001547	0.002135	0.000066702	0.000010169	0.31491	0.016837	0.0029304
507044	5039792	Fuori	0.0044435	0.44947	0.95989	0.032365	0.00075294	0.00014909	0.00191	0.000058625	9.5207E-06	0.30566	0.015628	0.0026263
507294	5039792	Fuori	0.0042908	0.43702	0.90738	0.032908	0.00070854	0.00014316	0.0018661	0.000053385	8.9272E-06	0.29525	0.014857	0.0025134
507544	5039792	Fuori	0.0041525	0.41668	0.84848	0.030062	0.0006545	0.00013724	0.0016463	0.000050624	8.4108E-06	0.28446	0.014066	0.0024026
507794	5039792	Fuori	0.004041	0.4381	0.78583	0.029624	0.00061557	0.00013143	0.0017142	0.000046498	7.9842E-06	0.27349	0.01382	0.0022987
508044	5039792	Fuori	0.0039595	0.40566	0.79191	0.029632	0.00057879	0.00012599	0.0016021	0.000042879	7.6359E-06	0.26283	0.013347	0.0022665
508294	5039792	Fuori	0.0039067	0.41075	0.73219	0.027817	0.00053473	0.00012078	0.001321	0.000046325	7.3476E-06	0.25233	0.013215	0.0022636
508544	5039792	Fuori	0.0038782	0.37955	0.72907	0.025259	0.0005609	0.00012439	0.0012426	0.000040883	7.1029E-06	0.24212	0.012691	0.0021693
508794	5039792	Fuori	0.0038655	0.34812	0.72446	0.025451	0.00054099	0.00012665	0.0012669	0.00003748	6.8895E-06	0.23229	0.011835	0.0022555
509044	5039792	Fuori	0.0038602	0.38009	0.71777	0.026229	0.00055934	0.00012215	0.0012777	0.000036929	6.6959E-06	0.22285	0.012177	0.0022037
509294	5039792	Fuori	0.0038527	0.39928	0.68906	0.025783	0.00052572	0.0001173	0.0012757	0.000033926	6.5141E-06	0.21367	0.011474	0.0021945
509544	5039792	Fuori	0.0038378	0.42763	0.67209	0.024352	0.00051889	0.00011223	0.0012315	0.000033982	6.3348E-06	0.20488	0.011544	0.0021083
509794	5039792	Fuori	0.0038104	0.45432	0.68033	0.024405	0.00048918	0.00010726	0.0011855	0.000033256	6.1565E-06	0.19637	0.011499	0.0021795
510044	5039792	Fuori	0.0037682	0.45819	0.66197	0.023166	0.00046039	0.00010232	0.0011609	0.00003353	5.9752E-06	0.18811	0.011345	0.0021455
510294	5039792	Fuori	0.0037111	0.46493	0.64132	0.022652	0.00045764	0.000097379	0.0011289	0.000033703	5.7901E-06	0.18008	0.011377	0.0022453
510544	5039792	Fuori	0.0036391	0.44464	0.6194	0.022499	0.00044411	0.000096187	0.0010912	0.00003605	5.6012E-06	0.17212	0.011113	0.0023486
510794	5039792	Fuori	0.0035552	0.44923	0.59823	0.021185	0.00043982	0.000094349	0.0010486	0.000034473	5.4068E-06	0.1643	0.011033	0.0022732
511044	5039792	Fuori	0.0034601	0.45298	0.59604	0.02028	0.00044124	0.000087431	0.0010021	0.000032713	5.2122E-06	0.1566	0.011196	0.0021453
511294	5039792	Fuori	0.0033563	0.43401	0.58603	0.019301	0.00040324	0.000080843	0.00095282	0.000032558	0.000005018	0.14905	0.011519	0.0021001
511544	5039792	Fuori	0.0032444	0.40424	0.56876	0.018261	0.00037688	0.000075814	0.00090081	0.000031302	4.8228E-06	0.14245	0.010893	0.0020429
511794	5039792	Fuori	0.0031252	0.37786	0.54573	0.017173	0.00035588	0.00007215	0.00086606	0.000030034	4.6267E-06	0.13825	0.010342	0.001929
512044	5039792	Fuori	0.0029994	0.35084	0.51917	0.01607	0.00034729	0.000068584	0.00081035	0.000028736	0.000004429	0.13337	0.010139	0.0018201
512294	5039792	Fuori	0.002866	0.32533	0.50674	0.015157	0.00034358	0.000065081	0.00075448	0.000027393	0.000004228	0.12788	0.0098472	0.0017147
512544	5039792	Fuori	0.0027261	0.31126	0.49069	0.014111	0.0003314	0.000061561	0.00071338	0.000026024	4.0236E-06	0.12193	0.0094752	0.0016142
493044	5040042	Fuori	0.0022884	0.29141	0.48758	0.010193	0.00026849	0.000062911	0.00052676	0.000022988	0.000004025	0.084319	0.0062461	0.0011021
493294	5040042	Fuori	0.0024093	0.32247	0.5249	0.010522	0.00029224	0.000065148	0.00055587	0.000023905	4.2224E-06	0.085627	0.0064733	0.0011393
493544	5040042	Fuori	0.0025308	0.3363	0.53304	0.011395	0.0003075	0.000067155	0.00058344	0.000023691	4.4179E-06	0.085814	0.0061595	0.0012371
493794	5040042	Fuori	0.0026536	0.35407	0.53715	0.012112	0.00032062	0.000071742	0.00060943	0.000023397	4.6168E-06	0.085007	0.0062857	0.0013439
494044	5040042	Fuori	0.0027785	0.36837	0.56834	0.012886	0.00035487	0.000079176	0.00063402	0.000023821	4.8201E-06	0.087196	0.0068653	0.0013777
494294	5040042	Fuori	0.0029046	0.38734	0.58982	0.013704	0.00037519	0.00008791	0.00062635	0.000024228	5.0282E-06	0.091439	0.0072993	0.0013987
494544	5040042	Fuori	0.0030321	0.40431	0.63411	0.014646	0.00039237	0.000084883	0.00067522	0.000026806	5.2452E-06	0.095597	0.0074812	0.0014126
494794	5040042	Fuori	0.0031607	0.42152	0.6768	0.015529	0.00041637	0.000086855	0.00078766	0.000029824	5.4732E-06	0.099685	0.0076582	0.001513
495044	5040042	Fuori	0.003289	0.43881	0.71642	0.01656	0.0004222	0.000093961	0.0010359	0.000032188	5.7162E-06	0.10361	0.0081521	0.0016283
495294	5040042	Fuori	0.0034165	0.45636	0.75267	0.017659	0.00043829	0.00010145	0.0012813	0.000035319	5.9719E-06	0.10735	0.0087533	0.0016599
495544	5040042	Fuori	0.0035419	0.46194	0.78519	0.018148	0.00046223	0.00010918	0.0012673	0.000039855	0.000006231	0.11089	0.0093698	0.0018774

495794	5040042	Fuori	0.0036639	0.45877	0.78852	0.019183	0.00048391	0.00011728	0.0012544	0.000042208	6.5067E-06	0.11414	0.010054	0.0019706
496044	5040042	Fuori	0.0037829	0.45748	0.79285	0.020536	0.00048389	0.00012567	0.001236	0.000045985	6.8042E-06	0.11708	0.010703	0.0019352
496294	5040042	Fuori	0.0038991	0.44941	0.82514	0.021495	0.00051059	0.00013413	0.001209	0.000049949	7.1388E-06	0.12076	0.011166	0.0020723
496544	5040042	Fuori	0.0040101	0.44722	0.84733	0.023804	0.00052324	0.00014233	0.0012176	0.000051684	7.5101E-06	0.12811	0.010941	0.002096
496794	5040042	Fuori	0.0041135	0.44326	0.87201	0.026189	0.00053836	0.0001495	0.0013045	0.000053184	7.9014E-06	0.13487	0.011088	0.0021323
497044	5040042	Fuori	0.0041956	0.46661	0.8846	0.025113	0.00055658	0.00015035	0.0013772	0.000054044	0.000008249	0.14046	0.011512	0.0020821
497294	5040042	Fuori	0.0042473	0.49079	0.90892	0.024586	0.00055964	0.00015002	0.0017439	0.000050768	8.5383E-06	0.14474	0.011132	0.0020969
497544	5040042	Fuori	0.0042604	0.47679	0.93523	0.024254	0.00054461	0.00014898	0.0017587	0.000051313	8.7378E-06	0.1476	0.011505	0.0021759
497794	5040042	Fuori	0.0042382	0.5107	0.9299	0.024571	0.0005717	0.00014703	0.0019244	0.000050625	0.000008835	0.14873	0.01124	0.0022965
498044	5040042	Fuori	0.0041961	0.48285	0.92684	0.025287	0.00058813	0.00015349	0.0020071	0.000051093	8.8651E-06	0.14823	0.010907	0.0021756
498294	5040042	Fuori	0.0041603	0.44683	0.94825	0.025062	0.00062228	0.00017029	0.0019249	0.000054335	8.8998E-06	0.15557	0.011328	0.0021842
498544	5040042	Fuori	0.0041537	0.38382	0.98323	0.025568	0.00064477	0.00016246	0.0016884	0.000057558	8.9931E-06	0.17296	0.012238	0.0022316
498794	5040042	Fuori	0.0041884	0.38903	1.0152	0.025131	0.00066661	0.00016543	0.0015932	0.0000585	9.1718E-06	0.18892	0.012791	0.0024222
499044	5040042	Fuori	0.0042579	0.3859	1.0411	0.023365	0.00067136	0.0001588	0.0016858	0.000058643	9.3936E-06	0.19567	0.013815	0.0024549
499294	5040042	Fuori	0.0043296	0.3806	1.1055	0.02278	0.00065597	0.00016008	0.0017451	0.000060553	9.5403E-06	0.18338	0.014615	0.0027965
499544	5040042	Fuori	0.004384	0.4046	1.2229	0.022762	0.0006344	0.00016506	0.0017844	0.000061486	9.5544E-06	0.17181	0.014069	0.0029715
499794	5040042	Fuori	0.0044319	0.40409	1.0751	0.023676	0.00068306	0.00014168	0.0018991	0.000060111	9.5507E-06	0.23839	0.01533	0.0030991
500044	5040042	Fuori	0.004527	0.44205	1.0874	0.024267	0.00070262	0.00013678	0.0020936	0.000060915	9.8492E-06	0.31865	0.015866	0.0028723
500294	5040042	Fuori	0.0047078	0.4888	1.1571	0.024867	0.00064449	0.00016642	0.0022918	0.000058472	0.000010662	0.39604	0.015387	0.0029915
500544	5040042	Fuori	0.0049243	0.48716	1.1797	0.026621	0.00068317	0.00018742	0.0024868	0.000060156	0.000011452	0.44579	0.016557	0.0029643
500794	5040042	Fuori	0.0050726	0.46232	1.1361	0.029972	0.00074913	0.00019132	0.0025571	0.000061048	0.000011411	0.45461	0.016104	0.0031036
501044	5040042	Fuori	0.00515	0.501	1.0237	0.029678	0.00076496	0.00018968	0.0024219	0.000061264	0.00001087	0.42389	0.016113	0.0029454
501294	5040042	Fuori	0.0052252	0.56006	1.0712	0.030438	0.00080922	0.000164	0.0023673	0.000061023	0.000010613	0.37043	0.015366	0.002887
501544	5040042	Fuori	0.0053205	0.60704	1.2178	0.028974	0.00075555	0.00016431	0.002375	0.000061735	0.000010753	0.30766	0.015062	0.0030643
501794	5040042	Fuori	0.0054218	0.61362	1.3393	0.029323	0.00080378	0.00014781	0.0028863	0.000060387	0.000011276	0.29734	0.016753	0.0029884
502044	5040042	Fuori	0.0054865	0.5951	1.3007	0.029613	0.00078898	0.00013946	0.0028755	0.000065648	0.000012027	0.46044	0.017137	0.0027971
502294	5040042	Fuori	0.0054708	0.61234	1.2497	0.029484	0.00083188	0.00014044	0.0036472	0.000065175	0.000012429	0.48277	0.020243	0.0027387
502544	5040042	Fuori	0.0054157	0.55999	1.1843	0.02838	0.00090238	0.00016338	0.0025191	0.000075849	0.000012501	0.32454	0.020407	0.0026937
502794	5040042	Fuori	0.005418	0.51295	1.2662	0.028848	0.0010309	0.00025772	0.0025665	0.000079563	0.000012892	0.22498	0.019567	0.0028927
503044	5040042	Fuori	0.0055099	0.5679	1.277	0.030467	0.00097335	0.00027522	0.0024512	0.000081317	0.000013713	0.2165	0.020899	0.0028835
503294	5040042	Fuori	0.0056764	0.56973	1.7011	0.030798	0.0010764	0.00025152	0.0025475	0.000078398	0.000015053	0.19966	0.024723	0.0028124
503544	5040042	Fuori	0.00595	0.56057	1.51	0.033061	0.0011846	0.00029537	0.0049408	0.000085486	0.000017536	0.17677	0.027754	0.0032204
503794	5040042	Fuori	0.0062337	0.58091	1.547	0.036648	0.0012193	0.0003243	0.005338	0.000086138	0.000020014	0.16481	0.031703	0.0031506
504044	5040042	Fuori	0.0062033	0.61144	1.3831	0.03165	0.0013366	0.00024714	0.0044763	0.000080529	0.000018637	0.16855	0.032428	0.0029747
504294	5040042	Fuori	0.0059924	0.62807	1.2088	0.031619	0.0012656	0.00020191	0.0031968	0.000086837	0.00001587	0.21137	0.032615	0.0029625
504544	5040042	Fuori	0.0058535	0.65822	1.2112	0.03631	0.0011002	0.00025084	0.0026505	0.000081731	0.000015017	0.32686	0.028525	0.0035088
504794	5040042	Fuori	0.0057735	0.64959	1.1972	0.038143	0.0011795	0.00031715	0.0028527	0.000079677	0.000015336	0.46903	0.026736	0.0035797
505044	5040042	Fuori	0.0056898	0.65819	1.3086	0.039017	0.0012373	0.00037166	0.0053429	0.000078059	0.000015817	0.59248	0.025065	0.0037063
505294	5040042	Fuori	0.0055357	0.64473	1.2346	0.039342	0.0011996	0.00039103	0.0051125	0.000071007	0.000015537	0.6443	0.023501	0.0039016
505544	5040042	Fuori	0.0052931	0.56987	1.3463	0.041678	0.0011324	0.00036721	0.0033698	0.000066172	0.000014215	0.6028	0.023123	0.0039862
505794	5040042	Fuori	0.0050313	0.55439	1.3219	0.035316	0.00094494	0.0003154	0.0027433	0.000065516	0.000012764	0.50147	0.021743	0.0035292
506044	5040042	Fuori	0.0048059	0.51519	1.2671	0.035328	0.00082789	0.00024757	0.0022708	0.000074774	0.000011715	0.38812	0.018627	0.0032433
506294	5040042	Fuori	0.0046169	0.50439	1.1645	0.031793	0.00079797	0.00018141	0.0017718	0.00006983	0.000010973	0.30295	0.018451	0.0027013
506544	5040042	Fuori	0.0044605	0.50766	1.0485	0.034757	0.00073768	0.00016719	0.0019009	0.00006816	0.000010394	0.30094	0.017386	0.0027187
506794	5040042	Fuori	0.0043198	0.48092	0.92744	0.030535	0.00071496	0.00014668	0.0018033	0.000061032	9.8522E-06	0.29605	0.01659	0.0027667
507044	5040042	Fuori	0.0041824	0.45125	0.82027	0.031552	0.00071496	0.00014231	0.0018963	0.000059154	9.3142E-06	0.28934	0.015779	0.0027377
507294	5040042	Fuori	0.0040425	0.42488	0.76064	0.029613	0.00069109	0.00013732	0.0017013	0.000055036	8.7758E-06	0.28117	0.014372	0.0025166
507544	5040042	Fuori	0.0039079	0.39975	0.82155	0.030116	0.00066497	0.00013217	0.0016487	0.000050488	8.2734E-06	0.27226	0.013539	0.0023533
507794	5040042	Fuori	0.0037897	0.40884	0.69741	0.02894	0.00061157	0.00012706	0.0015769	0.000047009	7.8372E-06	0.26303	0.012842	0.0022791
508044	5040042	Fuori	0.003692	0.38223	0.69556	0.02708	0.00055861	0.00012201	0.0014913	0.000043228	7.4653E-06	0.25359	0.012657	0.0021429
508294	5040042	Fuori	0.0036212	0.35701	0.71199	0.027281	0.00051745	0.00011716	0.0013307	0.000039106	7.1535E-06	0.24419	0.011846	0.0021711
508544	5040042	Fuori	0.0035712	0.36283	0.71184	0.02517	0.00049138	0.00011255	0.0011148	0.000044354	6.8816E-06	0.235	0.011478	0.00219
508794	5040042	Fuori	0.0035413	0.33446	0.68297	0.022892	0.00048709	0.00010808	0.0011444	0.000040222	6.6424E-06	0.22595	0.01154	0.0021046
509044	5040042	Fuori	0.0035259	0.3211	0.68096	0.023386	0.00048179	0.00011908	0.0011493	0.000035698	6.4313E-06	0.21728	0.011029	0.0021443
509294	5040042	Fuori	0.0035184	0.33544	0.67025	0.024039	0.00049199	0.00011314	0.0011542	0.000033656	6.2375E-06	0.20891	0.010622	0.0020376
509544	5040042	Fuori	0.0035113	0.33862	0.61654	0.024394	0.00048552	0.00010774	0.0011752	0.000030433	6.0591E-06	0.20075	0.010723	0.0020324
509794	5040042	Fuori	0.0034993	0.36047	0.60422	0.023592	0.00048054	0.00010282	0.0011367	0.00002901	5.8916E-06	0.19285	0.010737	0.0019988
510044	5040042	Fuori	0.0034777	0.39534	0.6025	0.022374	0.00047343	0.000098074	0.0011155	0.000031245	5.7238E-06	0.18507	0.010785	0.0019923
510294	5040042	Fuori	0.0034445	0.40078	0.57346	0.021305	0.00045217	0.000093471	0.0010872	0.000030928	5.5547E-06	0.17756	0.010671	0.0020843
510544	5040042	Fuori	0.0033977	0.41661	0.55391	0.02092	0.00043598	0.000088991	0.001053	0.000030979	5.3832E-06	0.17002	0.010438	0.0019773
510794	5040042	Fuori	0.0033369	0.41757	0.53492	0.020622	0.00041948	0.000084521	0.0010143	0.000031774	5.2035E-06	0.16265	0.010332	0.0021263
511044	5040042	Fuori	0.0032641	0.40236	0.53923	0.020661	0.00040287	0.000085463	0.0009711	0.000032446	5.0208E-06	0.15527	0.0098883	0.0020772
511294	5040042	Fuori	0.0031808	0.39349	0.54241	0.019448	0.00038636	0.000083872	0.00092588	0.0000312	0.000004838	0.14808	0.0097953	0.0019608
511544	5040042	Fuori	0.0030882	0.40141	0.53802	0.018257	0.00037755	0.000077636	0.00087736	0.000029434	4.6537E-06	0.14081	0.010141	0.0018972
511794	5040042	Fuori	0.0029863	0.39355	0.52668	0.017129	0.00035329	0.000071834	0.00082724	0.00003004	4.4675E-06	0.13365	0.0099489	0.0019265
512044	5040042	Fuori	0.0028759	0.36633	0.50957	0.016144	0.00033687	0.000066342	0.0008017	0.0000291	4.2789E-06	0.12656	0.0093771	0.0018522
512294	5040042	Fuori	0.002757	0.34157	0.4871	0.015127	0.00032046	0.00006201	0.00074947	0.00002758	0.000004085	0.11946	0.0088318	0.0017804
512544	5040042	Fuori	0.0026301	0.32432	0.46041	0.014082	0.0003178	0.000058588	0.00069804	0.000026109	0.000003888	0.11362	0.0085528	0.0016732
493044	5040292	Fuori	0.0022303	0.29897	0.4393	0.010456	0.00026371	0.00006051	0.00050043	0.000021424	0.000003933	0.078858	0.0057049	0.0011275
493294	5040292	Fuori	0.0023489	0.30459	0.44836	0.011108	0.000282	0.00006259	0.00052651	0.000021315	4.1276E-06	0.079398	0.0056866	0.001179
493544	5040292	Fuori	0.0024669	0.33206	0.47393	0.011797	0.00030084	0.000068221	0.0005509	0.000020934	4.3212E-06	0.078946	0.0061277	0.0012127
493794	5040292	Fuori	0.0025854	0.35597	0.5003	0.012534	0.00032323	0.000074863	0.00055499	0.000021839	4.5179E-06	0.081422	0.0063277	0.0012411
494044	5040292	Fuori	0.0027038	0.37216	0.52747	0.013336	0.00034779	0.000082309	0.00055745	0.000024073	4.7193E-06	0.085391	0.0066443	0.0012678
494294	5040292	Fuori	0.0028217	0.38881	0.55659	0.014185	0.00036636	0.0000793	0.00057671	0.000026526	4.9251E-06	0.089283	0.0071622	0.001373

494544	5040292	Fuori	0.0029393	0.39897	0.59385	0.015103	0.0003878	0.000077179	0.00062666	0.000028255	5.1387E-06	0.093076	0.0077353	0.0014836
494794	5040292	Fuori	0.0030546	0.40644	0.62928	0.016065	0.00041263	0.000082883	0.00072516	0.000029031	0.000005362	0.096713	0.0082927	0.0015606
495044	5040292	Fuori	0.0031688	0.40089	0.66398	0.016856	0.00042225	0.000088981	0.00094435	0.000032081	5.5994E-06	0.1002	0.0089115	0.0015932
495294	5040292	Fuori	0.0032803	0.40088	0.69762	0.017655	0.00042848	0.000095478	0.0012076	0.000036389	5.8495E-06	0.10345	0.009585	0.0016452
495544	5040292	Fuori	0.0033881	0.41458	0.71923	0.018638	0.00043277	0.00010211	0.0012264	0.000039522	6.1024E-06	0.10645	0.010288	0.00176
495794	5040292	Fuori	0.0034924	0.39351	0.74832	0.019473	0.00043517	0.00010892	0.0012086	0.000041806	6.3687E-06	0.10916	0.0097718	0.0018565
496044	5040292	Fuori	0.0035931	0.3934	0.77182	0.020136	0.00044162	0.00011549	0.0011832	0.00004606	6.6489E-06	0.1115	0.010329	0.0018905
496294	5040292	Fuori	0.0036903	0.4026	0.7887	0.020553	0.00045837	0.00012181	0.0011415	0.000046783	6.9571E-06	0.11351	0.010133	0.0019796
496544	5040292	Fuori	0.0037833	0.42495	0.80201	0.020686	0.00049583	0.00012756	0.0010741	0.000049394	0.000007289	0.1185	0.009977	0.0019956
496794	5040292	Fuori	0.0038668	0.43101	0.82738	0.02249	0.00052255	0.00013277	0.001056	0.000049701	7.6301E-06	0.12374	0.010318	0.0019561
497044	5040292	Fuori	0.0039258	0.46127	0.85205	0.023063	0.00053209	0.00013771	0.0013751	0.000044285	7.9212E-06	0.128	0.010555	0.0020172
497294	5040292	Fuori	0.0039505	0.43879	0.86349	0.023488	0.000523	0.00013686	0.0018425	0.000043054	8.1236E-06	0.13123	0.010708	0.0021581
497544	5040292	Fuori	0.003942	0.42585	0.86837	0.023957	0.000539	0.00013496	0.0017026	0.000045073	8.2356E-06	0.13309	0.010435	0.0022336
497794	5040292	Fuori	0.0039109	0.44702	0.85082	0.02468	0.00052519	0.00014428	0.0014779	0.000048317	8.2729E-06	0.13374	0.010332	0.002178
498044	5040292	Fuori	0.0038747	0.44455	0.88234	0.025067	0.00056848	0.00014961	0.0013368	0.000050313	8.2937E-06	0.14889	0.010951	0.0020076
498294	5040292	Fuori	0.0038616	0.36019	0.91093	0.023589	0.00059984	0.00014406	0.0014514	0.000054004	8.3706E-06	0.16712	0.011757	0.0022005
498544	5040292	Fuori	0.0038871	0.36539	0.97971	0.022609	0.000635	0.00014546	0.001367	0.000053975	8.5303E-06	0.18358	0.01191	0.0022136
498794	5040292	Fuori	0.0039462	0.37197	1.014	0.022527	0.00062892	0.00014161	0.0014851	0.000053676	8.7474E-06	0.19176	0.012716	0.0023305
499044	5040292	Fuori	0.0040211	0.34856	1.0133	0.020857	0.00062171	0.00014647	0.0014853	0.000055412	8.9331E-06	0.18321	0.013531	0.002511
499294	5040292	Fuori	0.0040839	0.35905	1.0856	0.020668	0.0006132	0.00015802	0.0015872	0.000058005	9.0003E-06	0.166	0.013297	0.0026747
499544	5040292	Fuori	0.0041239	0.36876	1.1712	0.021512	0.00062023	0.00012866	0.002002	0.000061952	8.9601E-06	0.22747	0.013994	0.0028291
499794	5040292	Fuori	0.0041784	0.37853	0.98616	0.023013	0.00063137	0.00012732	0.0016637	0.000055452	9.0434E-06	0.30312	0.014793	0.0026853
500044	5040292	Fuori	0.004297	0.42857	1.0107	0.022542	0.00058074	0.00015795	0.0020909	0.000053977	9.5565E-06	0.376	0.013287	0.0028472
500294	5040292	Fuori	0.0044872	0.44165	1.0708	0.023227	0.0006237	0.00017834	0.0022625	0.000053321	0.000010443	0.42438	0.014301	0.0029136
500544	5040292	Fuori	0.0046697	0.42774	1.1147	0.026165	0.00066078	0.00018239	0.00229	0.000056133	0.00001093	0.43361	0.016045	0.0028301
500794	5040292	Fuori	0.0047707	0.44602	1.0264	0.027854	0.00071644	0.00018251	0.0022083	0.000056591	0.000010568	0.40413	0.015527	0.0028252
501044	5040292	Fuori	0.0048242	0.47471	0.9638	0.027499	0.00072971	0.0001696	0.0021806	0.000055852	0.000010019	0.35363	0.015277	0.002932
501294	5040292	Fuori	0.0048851	0.50691	1.027	0.02597	0.00068972	0.00015713	0.0024541	0.000057132	9.8524E-06	0.29707	0.014173	0.0027785
501544	5040292	Fuori	0.0049588	0.58445	1.1537	0.026347	0.00065945	0.00015224	0.0020672	0.000056477	0.000010051	0.24517	0.013859	0.0030127
501794	5040292	Fuori	0.005026	0.57932	1.2602	0.026605	0.00070088	0.00013565	0.0027097	0.000055052	0.000010559	0.29448	0.015685	0.0028123
502044	5040292	Fuori	0.005057	0.52016	1.2266	0.026954	0.00071623	0.0001319	0.0026175	0.000063346	0.000011222	0.43573	0.017097	0.0026911
502294	5040292	Fuori	0.0050251	0.55088	1.1834	0.026055	0.00075507	0.00013136	0.0030726	0.000060421	0.000011577	0.44993	0.019199	0.0025458
502544	5040292	Fuori	0.0049723	0.49388	1.13	0.025537	0.00084372	0.00016744	0.0023425	0.000070039	0.000011682	0.3137	0.018893	0.0026465
502794	5040292	Fuori	0.0049743	0.47633	1.1907	0.026097	0.00091145	0.00025552	0.0023624	0.000072258	0.000012062	0.18486	0.018228	0.0027578
503044	5040292	Fuori	0.0050537	0.53339	1.1682	0.027712	0.00095927	0.00027291	0.0022834	0.000073755	0.00001278	0.19008	0.019773	0.0027112
503294	5040292	Fuori	0.0051954	0.5275	1.5499	0.030151	0.0010513	0.00022645	0.0021208	0.000072837	0.000013883	0.18578	0.022856	0.0027397
503544	5040292	Fuori	0.0054225	0.5204	1.4455	0.030734	0.0010316	0.00026384	0.0040907	0.000079876	0.000015886	0.16557	0.025626	0.0030405
503794	5040292	Fuori	0.0057104	0.52927	1.4167	0.033754	0.0011222	0.00030466	0.0050315	0.00008187	0.000018628	0.14798	0.026594	0.0029443
504044	5040292	Fuori	0.0057714	0.57004	1.2893	0.029269	0.0012125	0.00026071	0.0043462	0.000076687	0.000018601	0.15331	0.029207	0.0028481
504294	5040292	Fuori	0.0055642	0.59337	1.0531	0.030753	0.0012195	0.00019535	0.0032471	0.000074216	0.000015727	0.18955	0.031892	0.0028756
504544	5040292	Fuori	0.005391	0.58218	1.1469	0.032459	0.0011528	0.00022349	0.0023079	0.000073949	0.000014114	0.27944	0.027101	0.0031561
504794	5040292	Fuori	0.005303	0.5963	1.0965	0.033544	0.00098911	0.00027337	0.0025078	0.000076984	0.000014014	0.38911	0.025568	0.0036824
505044	5040292	Fuori	0.0052356	0.57492	1.2022	0.038002	0.0011444	0.00031581	0.003379	0.000072845	0.000014392	0.48497	0.024261	0.0034431
505294	5040292	Fuori	0.0051319	0.58196	1.1452	0.036446	0.0010656	0.00033422	0.0049146	0.00006602	0.00001446	0.53185	0.022441	0.0034223
505544	5040292	Fuori	0.0049528	0.56719	1.2179	0.036467	0.0010037	0.00032376	0.003984	0.000063369	0.000013651	0.51764	0.02156	0.0037922
505794	5040292	Fuori	0.0047313	0.53574	1.2544	0.036756	0.00090489	0.00029129	0.0026898	0.000059239	0.00001233	0.45663	0.019913	0.0035563
506044	5040292	Fuori	0.0045198	0.48568	1.2215	0.032336	0.00077465	0.000249	0.0021227	0.000062729	0.0000112	0.37609	0.018771	0.0034647
506294	5040292	Fuori	0.0043414	0.4618	1.1421	0.031093	0.00077345	0.00020794	0.0019436	0.000069064	0.00001045	0.29968	0.017688	0.0027408
506544	5040292	Fuori	0.0041916	0.45329	1.0455	0.029913	0.00073216	0.00016308	0.001737	0.00006478	9.9265E-06	0.27788	0.017249	0.0026451
506794	5040292	Fuori	0.0040618	0.46094	0.93944	0.031499	0.00068317	0.00014596	0.0015717	0.000063648	9.4851E-06	0.27616	0.016683	0.0026446
507044	5040292	Fuori	0.0039386	0.44246	0.83181	0.027724	0.0006664	0.00013508	0.0015926	0.000055432	9.0454E-06	0.27198	0.014826	0.0026375
507294	5040292	Fuori	0.003814	0.41451	0.76545	0.028186	0.00066802	0.00013123	0.0016331	0.000051739	8.5827E-06	0.26619	0.014121	0.0025678
507544	5040292	Fuori	0.0036878	0.39937	0.74202	0.027152	0.00059994	0.00012696	0.0016151	0.000049444	8.1223E-06	0.25924	0.013108	0.0023451
507794	5040292	Fuori	0.0035689	0.37086	0.6627	0.027625	0.00060789	0.00012244	0.0014417	0.00004658	7.6963E-06	0.25149	0.012407	0.0021101
508044	5040292	Fuori	0.0034652	0.35405	0.66821	0.026963	0.00055118	0.00011788	0.0013701	0.000042797	7.3191E-06	0.24338	0.011989	0.0020691
508294	5040292	Fuori	0.0033799	0.33224	0.66732	0.02464	0.00050539	0.0001134	0.0012457	0.000042423	6.9866E-06	0.23511	0.011561	0.0019727
508544	5040292	Fuori	0.0033142	0.32891	0.66024	0.024814	0.00046641	0.00010904	0.0010659	0.000039946	6.6969E-06	0.22677	0.011694	0.002023
508794	5040292	Fuori	0.003268	0.31044	0.68679	0.022696	0.0004663	0.00010493	0.0010858	0.000039104	6.4399E-06	0.21874	0.010801	0.0020953
509044	5040292	Fuori	0.0032378	0.30205	0.63635	0.021281	0.00046382	0.00010096	0.0010586	0.000035953	6.2113E-06	0.2108	0.010492	0.0020599
509294	5040292	Fuori	0.0032223	0.29343	0.63562	0.021523	0.00044979	0.00010414	0.0010734	0.000032843	0.000006008	0.20304	0.010399	0.0019558
509544	5040292	Fuori	0.0032131	0.3019	0.5943	0.022129	0.000434	0.00010404	0.001082	0.000030854	5.8241E-06	0.19548	0.010006	0.0020035
509794	5040292	Fuori	0.0032058	0.2928	0.56157	0.022464	0.00045326	0.000099005	0.0010456	0.000029992	0.000005654	0.18812	0.010034	0.0018762
510044	5040292	Fuori	0.0031947	0.3318	0.53869	0.021641	0.00044637	0.000094335	0.00098597	0.000026372	5.4921E-06	0.18094	0.0097259	0.0018725
510294	5040292	Fuori	0.0031767	0.33936	0.55399	0.020156	0.00045862	0.000089888	0.0010457	0.000026737	5.3316E-06	0.17388	0.01012	0.0019015
510544	5040292	Fuori	0.0031476	0.35268	0.54243	0.019521	0.00043922	0.000085536	0.001015	0.000028481	5.1698E-06	0.16682	0.0099852	0.0019203
510794	5040292	Fuori	0.003107	0.37221	0.51491	0.019523	0.00041018	0.000081221	0.00097917	0.00002903	5.0029E-06	0.15983	0.0096023	0.0019135
511044	5040292	Fuori	0.0030548	0.37659	0.48691	0.018786	0.00040288	0.000077208	0.00093971	0.000028621	4.8342E-06	0.15291	0.0096452	0.0018771
511294	5040292	Fuori	0.0029911	0.37694	0.48355	0.018587	0.00037799	0.000074679	0.0008965	0.000029793	4.6628E-06	0.14601	0.009197	0.0018962
511544	5040292	Fuori	0.0029165	0.36185	0.49009	0.018906	0.00035129	0.00007525	0.0008523	0.000028873	4.4888E-06	0.13912	0.0090105	0.0017891
511794	5040292	Fuori	0.0028315	0.33952	0.48993	0.017819	0.00033516	0.000074318	0.00080687	0.00002882	4.3115E-06	0.13223	0.0088224	0.001698
512044	5040292	Fuori	0.0027367	0.34004	0.48253	0.016715	0.00033537	0.000068706	0.00076066	0.000026561	4.1305E-06	0.12541	0.008999	0.0017816
512294	5040292	Fuori	0.0026324	0.33781	0.46906	0.01561	0.0003304	0.000063481	0.0007326	0.00002659	3.9443E-06	0.11857	0.008545	0.001719
512544	5040292	Fuori	0.0025187	0.32573	0.45045	0.014497	0.00030536	0.000058592	0.00068918	0.0000258	3.7545E-06	0.11182	0.0079501	0.001623
493044	5040542	Fuori	0.0021743	0.2983	0.4181	0.010794	0.00026385	0.000059007	0.00047021	0.00001898	3.8437E-06	0.072545	0.0055647	0.0010616

493294	5040542	Fuori	0.0022891	0.32576	0.44256	0.011436	0.00029044	0.000064358	0.00049293	0.000019615	4.0355E-06	0.072574	0.0057624	0.0010915
493544	5040542	Fuori	0.0024021	0.34133	0.46956	0.012053	0.00031994	0.000070299	0.00047722	0.000021673	4.2261E-06	0.075757	0.0062193	0.0011429
493794	5040542	Fuori	0.0025139	0.3488	0.49568	0.012662	0.00032192	0.000076281	0.00049421	0.000023913	0.000004419	0.079488	0.0067114	0.0012367
494044	5040542	Fuori	0.0026238	0.35693	0.53337	0.013756	0.00033895	0.000073796	0.00051257	0.000025871	4.6159E-06	0.083142	0.0072676	0.001336
494294	5040542	Fuori	0.0027314	0.35153	0.57142	0.014635	0.00035579	0.000072319	0.00054131	0.00002667	4.8156E-06	0.086701	0.0078717	0.0014047
494544	5040542	Fuori	0.0028365	0.35038	0.60892	0.015581	0.00037115	0.000075139	0.00057402	0.000027474	5.0223E-06	0.090086	0.0084835	0.0014672
494794	5040542	Fuori	0.0029397	0.36777	0.64534	0.016149	0.00038752	0.000078824	0.00064927	0.000029724	5.2382E-06	0.09334	0.0090984	0.0015305
495044	5040542	Fuori	0.0030402	0.36306	0.6797	0.017138	0.00039305	0.000084152	0.00084272	0.000033139	5.4658E-06	0.096367	0.0097758	0.0016008
495294	5040542	Fuori	0.0031368	0.39112	0.71107	0.018023	0.00039786	0.000089677	0.0010688	0.000037062	5.7032E-06	0.099163	0.0097523	0.0016706
495544	5040542	Fuori	0.0032293	0.36585	0.73803	0.018382	0.00039763	0.000095253	0.0011782	0.000039081	5.9454E-06	0.1017	0.0090168	0.0017437
495794	5040542	Fuori	0.0033178	0.35749	0.75963	0.019367	0.00042383	0.00010069	0.0011556	0.000042986	6.1918E-06	0.1039	0.0095606	0.0018205
496044	5040542	Fuori	0.0034035	0.36412	0.77441	0.019717	0.00042593	0.00010598	0.001122	0.00004206	6.4485E-06	0.10574	0.0093941	0.0018992
496294	5040542	Fuori	0.0034845	0.37401	0.77574	0.01982	0.00046092	0.00011096	0.0010672	0.000043276	6.7142E-06	0.10718	0.0095371	0.0018845
496544	5040542	Fuori	0.0035602	0.39355	0.77745	0.019617	0.00047634	0.00011578	0.00098496	0.00004543	6.9967E-06	0.109	0.0097131	0.0018707
496794	5040542	Fuori	0.0036233	0.43689	0.78443	0.019721	0.00048614	0.00011986	0.0010234	0.000041181	7.2751E-06	0.11318	0.010022	0.0019524
497044	5040542	Fuori	0.0036641	0.39938	0.79643	0.020605	0.00050967	0.00012342	0.0015675	0.000041029	7.5205E-06	0.11649	0.0099626	0.0020657
497294	5040542	Fuori	0.0036711	0.40036	0.78874	0.021855	0.00051272	0.00012494	0.0018321	0.000042822	7.6678E-06	0.11879	0.0096147	0.002167
497544	5040542	Fuori	0.0036522	0.38654	0.79409	0.022817	0.00049758	0.00012867	0.0017549	0.000045789	7.7352E-06	0.12223	0.0097426	0.0021778
497794	5040542	Fuori	0.0036229	0.38691	0.8113	0.023055	0.00051391	0.00012969	0.0015578	0.000046696	7.7717E-06	0.14126	0.010244	0.0021894
498044	5040542	Fuori	0.0036069	0.35104	0.84685	0.022418	0.00055054	0.00012792	0.0012998	0.000049984	7.8387E-06	0.16089	0.010326	0.0020366
498294	5040542	Fuori	0.0036213	0.35152	0.86951	0.021284	0.00057006	0.00012853	0.0012946	0.000050055	7.9797E-06	0.17862	0.010581	0.0022152
498544	5040542	Fuori	0.0036713	0.35303	0.9504	0.020746	0.00057602	0.00012651	0.0014091	0.000050031	8.1927E-06	0.18892	0.011542	0.0022298
498794	5040542	Fuori	0.0037425	0.35114	0.99559	0.019055	0.00056447	0.0001343	0.0016441	0.000050777	8.3997E-06	0.18466	0.012499	0.0022554
499044	5040542	Fuori	0.0038086	0.33346	1.0243	0.019493	0.00056256	0.00014491	0.0016982	0.000053788	0.000008513	0.16163	0.012749	0.0024077
499294	5040542	Fuori	0.0038535	0.33939	1.0568	0.019833	0.00056921	0.00013447	0.0018623	0.000057123	0.000008493	0.21609	0.012827	0.0025543
499544	5040542	Fuori	0.0038895	0.34734	0.99765	0.020909	0.00057917	0.00012068	0.0015943	0.000052672	8.4619E-06	0.28742	0.013811	0.0026915
499794	5040542	Fuori	0.0039575	0.36841	0.97291	0.020669	0.00058836	0.00015025	0.0019095	0.00005138	8.6802E-06	0.3578	0.013547	0.0026704
500044	5040542	Fuori	0.004099	0.41067	0.94021	0.021009	0.00056649	0.00017104	0.002042	0.000048479	9.3749E-06	0.40717	0.011064	0.0027848
500294	5040542	Fuori	0.0042866	0.41535	1.0367	0.022895	0.00059949	0.00017577	0.002038	0.000048744	0.000010207	0.41805	0.013271	0.0028198
500544	5040542	Fuori	0.0044303	0.39026	1.0383	0.024282	0.00063223	0.00017078	0.0019951	0.000051896	0.000010359	0.39149	0.014998	0.0027269
500794	5040542	Fuori	0.0044949	0.42529	0.95075	0.025068	0.00067991	0.00017876	0.0020158	0.000054038	9.7964E-06	0.3425	0.014575	0.0026735
501044	5040542	Fuori	0.0045303	0.45633	0.9002	0.02521	0.00063396	0.00014713	0.0023124	0.000053666	0.00000929	0.28867	0.014173	0.0026364
501294	5040542	Fuori	0.0045759	0.49221	0.97798	0.023709	0.00061586	0.00015106	0.0019364	0.00005545	0.000009209	0.24038	0.013312	0.0026878
501544	5040542	Fuori	0.0046286	0.51957	1.0847	0.023877	0.00060074	0.00014101	0.0023262	0.000051011	9.4437E-06	0.20005	0.012773	0.002825
501794	5040542	Fuori	0.0046704	0.51136	1.1709	0.024285	0.00063091	0.000124	0.0024727	0.000048604	9.9366E-06	0.29005	0.014335	0.0026847
502044	5040542	Fuori	0.0046782	0.51067	1.1553	0.024632	0.00066537	0.00012466	0.0025962	0.00005065	0.000010535	0.41341	0.016306	0.002528
502294	5040542	Fuori	0.0046353	0.50967	1.1178	0.023696	0.00072131	0.00012634	0.0026012	0.000056197	0.00001084	0.42137	0.01827	0.0024396
502544	5040542	Fuori	0.0045842	0.45094	1.0728	0.023118	0.00078948	0.00017088	0.0021534	0.000065095	0.000010976	0.30332	0.017512	0.0026714
502794	5040542	Fuori	0.0045872	0.45439	1.1081	0.023565	0.00086178	0.00025415	0.0021807	0.000065971	0.000011342	0.16381	0.016655	0.0026306
503044	5040542	Fuori	0.004658	0.49061	1.0741	0.025377	0.00091263	0.00027264	0.0021791	0.000067273	0.00001199	0.18763	0.018949	0.002595
503294	5040542	Fuori	0.0047823	0.49571	1.4053	0.027822	0.00089042	0.00020696	0.0020003	0.000066555	0.000012907	0.18858	0.020665	0.0025697
503544	5040542	Fuori	0.0049711	0.51588	1.3761	0.026247	0.00098029	0.00023442	0.0040147	0.000075293	0.00001453	0.16921	0.023888	0.0026664
503794	5040542	Fuori	0.0052302	0.49982	1.2958	0.02874	0.0010479	0.00027353	0.0047597	0.000076524	0.000017068	0.14259	0.024333	0.0027337
504044	5040542	Fuori	0.0053634	0.52616	1.1942	0.027261	0.0011318	0.00025542	0.0051318	0.000075174	0.00001811	0.15535	0.025817	0.0026377
504294	5040542	Fuori	0.0052071	0.53257	1.0847	0.027925	0.0011587	0.0001879	0.0035732	0.000069603	0.00001584	0.17443	0.027944	0.0027007
504544	5040542	Fuori	0.0050042	0.51141	1.0386	0.029534	0.0011037	0.00021997	0.0023058	0.000078052	0.000013606	0.2445	0.028053	0.002854
504794	5040542	Fuori	0.0048954	0.58416	1.013	0.030694	0.00094224	0.00023828	0.0028049	0.000068163	0.000012982	0.32567	0.024343	0.0033834
505044	5040542	Fuori	0.00483	0.52289	1.1115	0.033573	0.0009361	0.00027053	0.0031524	0.00006387	0.000013126	0.39784	0.023592	0.0032462
505294	5040542	Fuori	0.0047564	0.51228	1.0693	0.035151	0.00099345	0.0002878	0.0045073	0.000066031	0.000013323	0.44003	0.021526	0.0032872
505544	5040542	Fuori	0.0046346	0.49568	1.0852	0.032866	0.00092271	0.00028518	0.003858	0.00005413	0.00001299	0.44123	0.020301	0.0031529
505794	5040542	Fuori	0.0044559	0.50302	1.1864	0.032946	0.00086913	0.00026565	0.0031573	0.000056938	0.000011969	0.40723	0.019275	0.0034126
506044	5040542	Fuori	0.0042641	0.45895	1.1729	0.032112	0.00070574	0.0002363	0.0023411	0.00005399	0.000010841	0.35357	0.017971	0.003342
506294	5040542	Fuori	0.0040949	0.41156	1.1117	0.029649	0.00070455	0.00020462	0.0018848	0.000060057	0.000010024	0.29598	0.01768	0.0032037
506544	5040542	Fuori	0.0039529	0.40922	1.0318	0.02829	0.00071128	0.00017544	0.0016785	0.000064032	9.4948E-06	0.25438	0.016526	0.002644
506794	5040542	Fuori	0.0038284	0.41095	0.93994	0.028228	0.00067313	0.00014783	0.0015708	0.000060307	9.0982E-06	0.25551	0.016454	0.0025313
507044	5040542	Fuori	0.0037142	0.41208	0.84367	0.028017	0.00065688	0.00012994	0.0014145	0.000058033	8.7308E-06	0.25398	0.015929	0.0025829
507294	5040542	Fuori	0.0036005	0.40059	0.7746	0.026199	0.00063444	0.00012475	0.0013967	0.000052146	8.3425E-06	0.25037	0.014629	0.0024522
507544	5040542	Fuori	0.0034852	0.37878	0.71343	0.025268	0.00060524	0.00012138	0.0014213	0.000047969	7.9386E-06	0.24529	0.013218	0.0023867
507794	5040542	Fuori	0.003371	0.36308	0.67574	0.024974	0.00056172	0.00011758	0.0013133	0.000044148	7.5408E-06	0.2392	0.012153	0.0021262
508044	5040542	Fuori	0.003265	0.34859	0.634	0.02539	0.00055025	0.00011356	0.001244	0.000043319	7.1702E-06	0.23237	0.011364	0.0018795
508294	5040542	Fuori	0.0031719	0.32797	0.63936	0.024741	0.0005027	0.00010951	0.00111	0.000039591	6.8334E-06	0.22525	0.011223	0.0018238
508544	5040542	Fuori	0.0030956	0.30957	0.63838	0.023008	0.00047367	0.00010554	0.0010484	0.000039101	6.5296E-06	0.21799	0.010575	0.001816
508794	5040542	Fuori	0.0030373	0.29425	0.63173	0.022338	0.00044272	0.00010164	0.001036	0.000037519	6.2636E-06	0.21072	0.010906	0.0018922
509044	5040542	Fuori	0.0029948	0.27959	0.62117	0.020771	0.00042438	0.000097897	0.0010077	0.000036955	6.0271E-06	0.20352	0.0098756	0.0019895
509294	5040542	Fuori	0.002967	0.26665	0.60485	0.019804	0.00042541	0.000094258	0.00097633	0.000034188	5.8177E-06	0.19636	0.010138	0.001896
509544	5040542	Fuori	0.00295	0.26295	0.58929	0.019858	0.00040988	0.00009077	0.0010124	0.000030895	5.6271E-06	0.1894	0.0094793	0.0018603
509794	5040542	Fuori	0.0029394	0.26097	0.5635	0.020319	0.00041987	0.000095849	0.00099348	0.000028192	0.000005452	0.18261	0.0092166	0.001893
510044	5040542	Fuori	0.0029307	0.25821	0.53932	0.020715	0.0004068	0.000091173	0.0008924	0.000027186	5.2875E-06	0.17591	0.009398	0.0018014
510294	5040542	Fuori	0.0029191	0.29095	0.51739	0.02004	0.00041094	0.000086752	0.00085991	0.000026411	5.1276E-06	0.1693	0.0094863	0.0018236
510544	5040542	Fuori	0.0029014	0.30581	0.50719	0.018703	0.00041698	0.000082424	0.00085596	0.000024629	4.9709E-06	0.1627	0.0092006	0.001769
510794	5040542	Fuori	0.0028752	0.31488	0.49818	0.017594	0.00040062	0.000078279	0.00085698	0.000024447	4.8131E-06	0.15609	0.0091091	0.0017372
511044	5040542	Fuori	0.0028394	0.32833	0.48338	0.01763	0.00039007	0.000074404	0.00087644	0.000025585	4.6551E-06	0.1496	0.0091036	0.0017994
511294	5040542	Fuori	0.002792	0.33521	0.46865	0.017962	0.00036301	0.000071767	0.00086795	0.00002661	4.4937E-06	0.14309	0.008724	0.0017558
511544	5040542	Fuori	0.0027341	0.33878	0.45305	0.017046	0.0003391	0.000071208	0.00082747	0.000026148	4.3284E-06	0.13655	0.0087993	0.0017276

511794	5040542	Fuori	0.0026655	0.32952	0.43991	0.016482	0.00031475	0.000069541	0.00078517	0.000026452	4.1603E-06	0.12998	0.0082671	0.0016328
512044	5040542	Fuori	0.0025857	0.32156	0.44176	0.017158	0.0003077	0.000066911	0.00074542	0.000025697	3.9867E-06	0.12345	0.0081354	0.0015899
512294	5040542	Fuori	0.0024957	0.29656	0.43693	0.016133	0.00029671	0.000064774	0.00070512	0.000025676	3.8086E-06	0.1169	0.0077497	0.0015832
512544	5040542	Fuori	0.0023952	0.28938	0.4262	0.015075	0.00028489	0.000060595	0.00065369	0.000024335	3.6259E-06	0.11039	0.0076032	0.0015874
493044	5040792	Fuori	0.0021181	0.30389	0.41908	0.010682	0.00026962	0.000060403	0.000426	0.000019327	3.7552E-06	0.066674	0.0057305	0.0010232
493294	5040792	Fuori	0.0022268	0.30516	0.45067	0.011286	0.00029421	0.000065711	0.00041724	0.00002138	3.9434E-06	0.070228	0.0062373	0.0011057
493544	5040792	Fuori	0.0023332	0.30336	0.49135	0.012052	0.0003095	0.000070255	0.0004362	0.000023532	0.00000413	0.073748	0.0067778	0.0011889
493794	5040792	Fuori	0.0024363	0.2975	0.52828	0.013319	0.0003243	0.000068348	0.0004536	0.000024468	4.3167E-06	0.07718	0.0073421	0.0012414
494044	5040792	Fuori	0.0025363	0.31456	0.56509	0.014155	0.00033052	0.000068711	0.000469	0.000025277	4.5059E-06	0.080526	0.0079393	0.0013274
494294	5040792	Fuori	0.0026329	0.33741	0.60108	0.014674	0.00034139	0.000071076	0.00049326	0.000025776	4.6954E-06	0.083736	0.0085762	0.001415
494544	5040792	Fuori	0.0027263	0.33818	0.6361	0.015645	0.00035195	0.000073374	0.00054178	0.000027858	4.8898E-06	0.086786	0.008943	0.0014627
494794	5040792	Fuori	0.0028175	0.33686	0.63452	0.016559	0.00035933	0.000076127	0.0005914	0.000030406	5.0957E-06	0.089639	0.0089888	0.0014961
495044	5040792	Fuori	0.002905	0.35215	0.61518	0.017201	0.00037248	0.000079242	0.00072909	0.000034007	5.3115E-06	0.092265	0.0089851	0.001573
495294	5040792	Fuori	0.0029889	0.34113	0.64788	0.016752	0.00038092	0.000083895	0.00091889	0.000036488	0.000005533	0.09463	0.0083711	0.0016647
495544	5040792	Fuori	0.0030687	0.32589	0.68129	0.018574	0.000398	0.000088596	0.0011265	0.00004006	5.7571E-06	0.096717	0.0088415	0.0016842
495794	5040792	Fuori	0.003146	0.32381	0.71873	0.018897	0.00041972	0.000093219	0.0011002	0.000038822	5.9834E-06	0.09847	0.0087865	0.0017495
496044	5040792	Fuori	0.0032188	0.31704	0.71703	0.018956	0.00044092	0.000097673	0.0010591	0.00003788	6.2095E-06	0.099836	0.0091192	0.0017535
496294	5040792	Fuori	0.0032863	0.34021	0.72659	0.018763	0.0004279	0.00010189	0.00099539	0.000039843	6.4388E-06	0.10086	0.0093267	0.0018289
496544	5040792	Fuori	0.0033451	0.38339	0.72803	0.018313	0.00044487	0.00010558	0.0009035	0.000038607	6.6716E-06	0.10148	0.0095279	0.0018908
496794	5040792	Fuori	0.0033899	0.35658	0.72353	0.018096	0.00046889	0.00010876	0.0011561	0.000039104	6.9003E-06	0.10316	0.009286	0.0020081
497044	5040792	Fuori	0.0034143	0.35628	0.7184	0.018018	0.00047458	0.00011156	0.0017401	0.00004076	7.0956E-06	0.10576	0.0089942	0.002104
497294	5040792	Fuori	0.0034152	0.36039	0.74252	0.018777	0.00045952	0.00011448	0.0017825	0.000043425	7.2228E-06	0.10914	0.0092228	0.0021074
497544	5040792	Fuori	0.0033968	0.35533	0.74446	0.019496	0.00047676	0.00011465	0.0016238	0.000043717	0.000007292	0.13072	0.009596	0.0021875
497794	5040792	Fuori	0.0033805	0.35317	0.78698	0.020162	0.00050912	0.00011501	0.0011192	0.000046046	7.3606E-06	0.15275	0.010599	0.0018713
498044	5040792	Fuori	0.0033863	0.33613	0.80647	0.020226	0.00051479	0.00011468	0.0012205	0.000045988	7.4847E-06	0.17294	0.009411	0.0020536
498294	5040792	Fuori	0.0034239	0.34246	0.87411	0.018864	0.00051453	0.00011362	0.0013243	0.000045776	7.6741E-06	0.18614	0.010269	0.0021861
498544	5040792	Fuori	0.0034867	0.34499	0.91646	0.020272	0.00051472	0.000123	0.0013812	0.000049372	7.8954E-06	0.1864	0.011153	0.002084
498794	5040792	Fuori	0.0035572	0.32612	0.95748	0.018965	0.00053161	0.00013286	0.0013593	0.000050984	8.0642E-06	0.16842	0.012033	0.0022619
499044	5040792	Fuori	0.003611	0.33185	0.99653	0.018391	0.00052007	0.00014295	0.0016165	0.000052154	8.1073E-06	0.20513	0.0118	0.002307
499294	5040792	Fuori	0.0036437	0.32239	1.0189	0.018521	0.0005643	0.0001138	0.0016946	0.0000502	8.0447E-06	0.27112	0.01287	0.002438
499544	5040792	Fuori	0.0036797	0.33018	1.0007	0.019719	0.00056192	0.00014274	0.0017492	0.000049239	8.0614E-06	0.34003	0.012996	0.0025075
499794	5040792	Fuori	0.0037648	0.36453	0.9752	0.019931	0.00053094	0.00016425	0.0017958	0.000044633	8.4241E-06	0.39116	0.010321	0.002673
500044	5040792	Fuori	0.00392	0.39043	0.94233	0.020094	0.00056972	0.00017076	0.0018084	0.000046135	9.2255E-06	0.40637	0.011646	0.0027414
500294	5040792	Fuori	0.0040927	0.36116	0.95082	0.021354	0.00056835	0.00016145	0.0017886	0.000047844	9.8892E-06	0.38368	0.013295	0.0027259
500544	5040792	Fuori	0.0042006	0.38906	0.95614	0.021967	0.00062438	0.00017052	0.0018566	0.000051133	9.7421E-06	0.33665	0.013995	0.0026416
500794	5040792	Fuori	0.0042403	0.40275	0.88819	0.023023	0.00061335	0.00017314	0.0021812	0.000050774	9.1007E-06	0.28411	0.013459	0.0025724
501044	5040792	Fuori	0.0042647	0.41035	0.91097	0.022371	0.00060866	0.00014243	0.0019737	0.000053105	8.6826E-06	0.23813	0.012703	0.0026474
501294	5040792	Fuori	0.0042957	0.46403	0.93921	0.021755	0.00054628	0.00014631	0.0015704	0.00005327	8.6601E-06	0.20069	0.012585	0.0026191
501544	5040792	Fuori	0.0043271	0.50006	1.0183	0.021512	0.0005503	0.00012936	0.0023728	0.00004988	8.9153E-06	0.18182	0.011929	0.0026661
501794	5040792	Fuori	0.0043451	0.47539	1.0708	0.022232	0.00060136	0.00011721	0.0022658	0.000046968	9.3731E-06	0.28096	0.013376	0.0025308
502044	5040792	Fuori	0.0043349	0.47619	1.0698	0.022598	0.00062745	0.00011696	0.0026586	0.000042097	9.8951E-06	0.38667	0.015054	0.0024015
502294	5040792	Fuori	0.0042901	0.47396	1.0535	0.02077	0.00068303	0.00013077	0.0022239	0.000052676	0.000010179	0.39424	0.016831	0.0023653
502544	5040792	Fuori	0.0042441	0.4343	1.0146	0.020481	0.00073006	0.00017459	0.0019867	0.000059551	0.000010339	0.29462	0.016227	0.0025627
502794	5040792	Fuori	0.0042486	0.42144	1.0203	0.021319	0.00077928	0.00025242	0.0020167	0.000060521	0.000010699	0.17012	0.015409	0.0025343
503044	5040792	Fuori	0.004311	0.45134	0.98997	0.023307	0.00083946	0.00026352	0.0021266	0.000061572	0.000011283	0.17316	0.018144	0.002492
503294	5040792	Fuori	0.0044215	0.46694	1.2697	0.025539	0.00080426	0.00019191	0.0018823	0.000063558	0.000012084	0.17764	0.018636	0.0024289
503544	5040792	Fuori	0.0045806	0.49157	1.2544	0.02388	0.00091966	0.00021141	0.0039219	0.000067542	0.000013402	0.16365	0.021175	0.0025537
503794	5040792	Fuori	0.0048094	0.48657	1.1887	0.026585	0.00095079	0.00024719	0.0044864	0.000071246	0.000015648	0.1428	0.024002	0.0027114
504044	5040792	Fuori	0.0049868	0.48577	1.1064	0.025406	0.0010772	0.00024717	0.0047297	0.000069148	0.000017403	0.16064	0.023279	0.0025547
504294	5040792	Fuori	0.0049017	0.51463	1.0165	0.025046	0.001062	0.00018374	0.0037457	0.0000647	0.000016056	0.16276	0.025063	0.0025592
504544	5040792	Fuori	0.0046877	0.48641	0.92283	0.02887	0.0010119	0.00020048	0.002679	0.000066161	0.000013491	0.21752	0.025389	0.0027117
504794	5040792	Fuori	0.0045474	0.51821	0.94505	0.02811	0.00098399	0.00021678	0.002577	0.000064315	0.000012248	0.27836	0.023134	0.0030883
505044	5040792	Fuori	0.0044745	0.49284	1.0358	0.02928	0.0008499	0.00023665	0.003171	0.000064049	0.000012067	0.33366	0.022462	0.0032143
505294	5040792	Fuori	0.0044173	0.4635	0.99069	0.033973	0.00087106	0.00025148	0.0035825	0.00006155	0.000012244	0.36945	0.021442	0.0030873
505544	5040792	Fuori	0.0043323	0.45669	0.96134	0.028923	0.00086389	0.00025297	0.0036249	0.000055671	0.000012205	0.37831	0.020102	0.0031015
505794	5040792	Fuori	0.0041999	0.44589	1.0656	0.030123	0.00079595	0.00024179	0.0030689	0.000049678	0.000011593	0.36142	0.018245	0.0031131
506044	5040792	Fuori	0.004035	0.43105	1.1221	0.030309	0.00072029	0.00022197	0.0025504	0.00005158	0.000010603	0.3271	0.017603	0.0032061
506294	5040792	Fuori	0.0038758	0.39908	1.0751	0.028258	0.0006511	0.00019814	0.0018379	0.000052637	0.000009722	0.28524	0.016365	0.0031166
506544	5040792	Fuori	0.0037395	0.38732	1.0104	0.026133	0.00067189	0.00017422	0.0016727	0.000057744	9.1349E-06	0.24377	0.015649	0.0027601
506794	5040792	Fuori	0.0036189	0.37414	0.9327	0.025044	0.00065745	0.00015228	0.0014459	0.000059626	8.7251E-06	0.23457	0.016147	0.0024786
507044	5040792	Fuori	0.0035102	0.36256	0.8473	0.026248	0.00064915	0.00013477	0.0012946	0.000056322	8.4002E-06	0.23537	0.015623	0.0024866
507294	5040792	Fuori	0.0034048	0.36695	0.77442	0.025631	0.00063645	0.00011791	0.0012595	0.000053229	8.0711E-06	0.23391	0.01514	0.0023286
507544	5040792	Fuori	0.0032977	0.34941	0.72084	0.024452	0.00061137	0.0001155	0.0012551	0.000049161	7.7208E-06	0.2307	0.01422	0.0022866
507794	5040792	Fuori	0.0031895	0.34057	0.66461	0.023852	0.00057799	0.00011245	0.0011833	0.000045948	0.00000736	0.22616	0.012513	0.0022093
508044	5040792	Fuori	0.0030844	0.33171	0.60776	0.023029	0.00052903	0.00010907	0.0010737	0.000041835	7.0088E-06	0.22078	0.011358	0.0019806
508294	5040792	Fuori	0.0029884	0.32172	0.60553	0.023384	0.00051313	0.00010552	0.00097423	0.000038267	6.6795E-06	0.21481	0.010685	0.0017903
508544	5040792	Fuori	0.0029068	0.28876	0.60982	0.0214	0.00048584	0.00010188	0.00096986	0.000037625	6.3786E-06	0.20853	0.010522	0.0017777
508794	5040792	Fuori	0.0028398	0.27303	0.60872	0.021247	0.00045583	0.000098263	0.0009862	0.000036154	6.1079E-06	0.20208	0.009903	0.0017258
509044	5040792	Fuori	0.0027876	0.2695	0.60244	0.020094	0.0004196	0.00009476	0.00099685	0.000033784	5.8665E-06	0.19559	0.0097944	0.001779
509294	5040792	Fuori	0.0027494	0.25239	0.5915	0.01922	0.00038381	0.000091324	0.00097736	0.000033417	5.6528E-06	0.1891	0.0094311	0.0018372
509544	5040792	Fuori	0.0027223	0.24186	0.57659	0.0184	0.00038455	0.000088013	0.00091301	0.000035318	5.4561E-06	0.18275	0.0092184	0.0017839
509794	5040792	Fuori	0.0027051	0.24189	0.54292	0.019118	0.00037121	0.000084812	0.00094394	0.000032578	5.2768E-06	0.17648	0.0085754	0.0018243
510044	5040792	Fuori	0.0026922	0.23841	0.53672	0.018833	0.00038543	0.000087052	0.00087107	0.000029418	5.1081E-06	0.1702	0.008825	0.0017941
510294	5040792	Fuori	0.0026805	0.23576	0.51835	0.018766	0.00039071	0.000083941	0.0008459	0.000026366	4.9464E-06	0.164	0.0089915	0.0017576

510544	5040792	Fuori	0.0026672	0.25463	0.50891	0.018068	0.00037919	0.000079644	0.0008504	0.000024677	4.7907E-06	0.15785	0.0088877	0.001674
510794	5040792	Fuori	0.0026493	0.26243	0.49193	0.017722	0.00037177	0.000075664	0.00084895	0.000023513	4.6388E-06	0.15166	0.0086306	0.0016755
511044	5040792	Fuori	0.0026247	0.27004	0.47169	0.016201	0.00036579	0.000071775	0.00084187	0.000023185	4.4864E-06	0.14557	0.0084171	0.0016466
511294	5040792	Fuori	0.0025906	0.28892	0.44957	0.016003	0.00034561	0.000068071	0.00082969	0.000022845	0.000004332	0.13942	0.0082498	0.0016551
511544	5040792	Fuori	0.0025465	0.30148	0.43699	0.016233	0.00033115	0.000067571	0.00080124	0.000022754	4.1753E-06	0.13321	0.0082434	0.0016515
511794	5040792	Fuori	0.002492	0.30328	0.43189	0.016455	0.00031738	0.000067416	0.00076173	0.000023148	4.0143E-06	0.127	0.0079458	0.0016003
512044	5040792	Fuori	0.0024267	0.2941	0.4221	0.015611	0.00029508	0.000066307	0.00072103	0.000023524	3.8491E-06	0.12079	0.0078396	0.0015666
512294	5040792	Fuori	0.0023504	0.29039	0.40308	0.014767	0.00028598	0.000064228	0.00067973	0.000022676	3.6792E-06	0.11456	0.0075757	0.0015247
512544	5040792	Fuori	0.0022627	0.27916	0.39017	0.014823	0.0002743	0.000061288	0.00063783	0.00002251	3.5038E-06	0.10829	0.0070619	0.0014746
493044	5041042	Fuori	0.0020578	0.26788	0.42467	0.010528	0.00025902	0.000061267	0.00040145	0.000020901	0.000003664	0.064874	0.0062201	0.0010505
493294	5041042	Fuori	0.0021593	0.27644	0.46736	0.011572	0.00027469	0.000064151	0.00040933	0.000022361	0.000003847	0.068188	0.0067872	0.0011242
493544	5041042	Fuori	0.0022577	0.29056	0.51176	0.012789	0.00029077	0.000062987	0.00042153	0.000023261	4.0282E-06	0.071437	0.0073729	0.00121
493794	5041042	Fuori	0.0023515	0.30163	0.55386	0.013219	0.0003003	0.000065158	0.00044414	0.000023954	4.2063E-06	0.074584	0.0079347	0.0012963
494044	5041042	Fuori	0.0024419	0.30424	0.58883	0.014188	0.00031896	0.000067764	0.00047685	0.000024679	4.3859E-06	0.077628	0.0080806	0.0013646
494294	5041042	Fuori	0.0025286	0.31142	0.61363	0.015123	0.00032952	0.000069648	0.00051368	0.000026038	4.5637E-06	0.080504	0.0081838	0.0013998
494544	5041042	Fuori	0.0026115	0.31097	0.5795	0.015948	0.00033681	0.000071426	0.00055156	0.000028385	4.7454E-06	0.083195	0.0082423	0.001445
494794	5041042	Fuori	0.0026911	0.32203	0.58591	0.015648	0.00034313	0.000074206	0.00060005	0.00003103	4.9394E-06	0.085703	0.0082627	0.0015262
495044	5041042	Fuori	0.0027679	0.32601	0.62173	0.015194	0.00035464	0.000076934	0.00064008	0.000033997	0.00000514	0.08794	0.0077955	0.0016028
495294	5041042	Fuori	0.0028417	0.3234	0.65833	0.017756	0.00037971	0.000079111	0.00076211	0.000037265	5.3423E-06	0.089902	0.0081721	0.0015808
495544	5041042	Fuori	0.0029126	0.3057	0.67429	0.018077	0.00039855	0.000082599	0.0009295	0.000036085	5.5483E-06	0.091607	0.0084224	0.0016314
495794	5041042	Fuori	0.0029802	0.29573	0.63714	0.018118	0.00040959	0.000086561	0.0010442	0.000035168	5.7532E-06	0.09297	0.0087225	0.0016546
496044	5041042	Fuori	0.0030426	0.29231	0.64893	0.017942	0.00040081	0.00009027	0.00099752	0.000035834	5.9546E-06	0.093986	0.0089444	0.0017465
496294	5041042	Fuori	0.0030989	0.33214	0.66318	0.017525	0.0004157	0.000093702	0.00093091	0.000036511	6.1592E-06	0.094652	0.008851	0.0018274
496544	5041042	Fuori	0.0031444	0.31393	0.67446	0.017202	0.00043043	0.000096782	0.00087405	0.000037278	6.3623E-06	0.094866	0.0087027	0.0019026
496794	5041042	Fuori	0.0031748	0.31454	0.67644	0.01695	0.00044101	0.000099284	0.0012799	0.000038792	6.5526E-06	0.094703	0.0084033	0.0019808
497044	5041042	Fuori	0.0031892	0.34225	0.6867	0.017393	0.000431	0.00010125	0.0015182	0.000040202	6.7111E-06	0.095969	0.0087567	0.0019306
497294	5041042	Fuori	0.0031866	0.35227	0.68256	0.018067	0.00043469	0.00010558	0.0012981	0.000040884	6.8275E-06	0.11388	0.0089686	0.002067
497544	5041042	Fuori	0.0031768	0.35442	0.70596	0.018675	0.00046627	0.00010328	0.0010787	0.000041527	6.9177E-06	0.13795	0.010057	0.0020215
497794	5041042	Fuori	0.0031785	0.29893	0.74816	0.019154	0.00047353	0.00010321	0.0011854	0.00004301	7.0355E-06	0.16269	0.0088075	0.0018864
498044	5041042	Fuori	0.0032052	0.31614	0.78896	0.017652	0.00046305	0.0001039	0.0011506	0.00004338	7.2139E-06	0.18137	0.0091526	0.0020612
498294	5041042	Fuori	0.0032575	0.31158	0.82439	0.01793	0.00047678	0.00011274	0.0012389	0.000046564	7.4246E-06	0.18729	0.0099396	0.0019965
498544	5041042	Fuori	0.0033233	0.29994	0.8569	0.017824	0.00047901	0.0001219	0.0012884	0.000048373	7.6144E-06	0.17565	0.010743	0.0022575
498794	5041042	Fuori	0.0033833	0.29606	0.88314	0.018497	0.00049471	0.00013124	0.0014059	0.000048319	7.7279E-06	0.19389	0.01096	0.0022765
499044	5041042	Fuori	0.0034222	0.30189	0.90144	0.017205	0.00051483	0.0001158	0.0014843	0.000050447	7.7149E-06	0.25564	0.011864	0.0022979
499294	5041042	Fuori	0.0034463	0.30906	0.92602	0.018406	0.00052265	0.00013501	0.0015783	0.000047258	0.000007644	0.32173	0.012223	0.0023505
499544	5041042	Fuori	0.0034903	0.34191	0.91193	0.017778	0.00053512	0.00015693	0.001576	0.00004192	7.7372E-06	0.37385	0.010295	0.0024979
499794	5041042	Fuori	0.0035905	0.36329	0.90455	0.018616	0.00055464	0.00016575	0.0015967	0.000042997	8.2276E-06	0.39464	0.010177	0.0025731
500044	5041042	Fuori	0.0037498	0.35201	0.91582	0.018797	0.00054272	0.00015905	0.0015948	0.000044459	9.0488E-06	0.37825	0.011834	0.0026277
500294	5041042	Fuori	0.0039025	0.33937	0.93149	0.01988	0.00055439	0.00015661	0.0016888	0.000044851	9.5004E-06	0.33403	0.013376	0.0026083
500544	5041042	Fuori	0.0039795	0.35377	0.88097	0.021305	0.00058781	0.00016699	0.0020134	0.000048251	9.1327E-06	0.28223	0.013019	0.0025329
500794	5041042	Fuori	0.0040047	0.38215	0.85581	0.021765	0.00056272	0.0001652	0.0020022	0.00005067	8.4914E-06	0.23643	0.012507	0.0024696
501044	5041042	Fuori	0.0040186	0.39716	0.89442	0.020987	0.00052661	0.00013839	0.0016184	0.000050688	8.1577E-06	0.20046	0.012438	0.0025303
501294	5041042	Fuori	0.0040357	0.43776	0.87902	0.019985	0.00048418	0.00013589	0.0017304	0.000043983	8.1827E-06	0.17172	0.011598	0.0026054
501544	5041042	Fuori	0.0040512	0.44506	0.95111	0.020203	0.00052874	0.00011775	0.0021488	0.000045492	8.4457E-06	0.18109	0.012043	0.0025749
501794	5041042	Fuori	0.0040534	0.43784	0.98017	0.020455	0.00057406	0.00011071	0.0021102	0.000044389	8.8728E-06	0.27185	0.012386	0.0024774
502044	5041042	Fuori	0.0040319	0.44416	0.97992	0.020877	0.00061398	0.00011079	0.0026836	0.000044296	9.3299E-06	0.36396	0.013962	0.0023243
502294	5041042	Fuori	0.0039858	0.4263	0.97285	0.018159	0.00063452	0.00013523	0.0019218	0.000050305	9.5964E-06	0.37163	0.015579	0.0023905
502544	5041042	Fuori	0.0039443	0.42023	0.95929	0.018494	0.00065611	0.00017792	0.0018379	0.000053642	9.7693E-06	0.28736	0.015066	0.0025265
502794	5041042	Fuori	0.0039499	0.39075	0.94022	0.019546	0.00072095	0.00024133	0.001868	0.000054717	0.000010115	0.17604	0.014313	0.0025054
503044	5041042	Fuori	0.0040058	0.42037	0.91404	0.021511	0.00077025	0.00025127	0.0019377	0.000056854	0.000010645	0.1499	0.017102	0.0024716
503294	5041042	Fuori	0.0041041	0.44041	1.138	0.023517	0.00075036	0.00019191	0.0017665	0.000059195	0.000011358	0.1575	0.016867	0.0023634
503544	5041042	Fuori	0.0042407	0.44319	1.1437	0.023454	0.00086182	0.00019265	0.0029103	0.00005978	0.00001246	0.15149	0.018844	0.0024097
503794	5041042	Fuori	0.0044348	0.46494	1.0892	0.024645	0.00086889	0.00022338	0.0042351	0.00006679	0.000014352	0.13659	0.022703	0.0025138
504044	5041042	Fuori	0.0046266	0.45126	1.0376	0.023691	0.00092419	0.0002329	0.004213	0.000066518	0.000016388	0.15552	0.021759	0.0024466
504294	5041042	Fuori	0.0046219	0.48181	1.1151	0.02224	0.00097019	0.00019006	0.0032914	0.000063374	0.000016127	0.15193	0.021799	0.0024292
504544	5041042	Fuori	0.0044253	0.48091	0.87394	0.02732	0.0010107	0.00018521	0.0029331	0.000058206	0.000013668	0.19559	0.023269	0.0026516
504794	5041042	Fuori	0.0042517	0.45754	0.82643	0.026306	0.0010168	0.00022601	0.0022937	0.000059376	0.000011808	0.24281	0.023188	0.0028236
505044	5041042	Fuori	0.0041632	0.45858	0.95603	0.026536	0.00077072	0.00021056	0.0027517	0.000057055	0.000011231	0.28576	0.021079	0.0032386
505294	5041042	Fuori	0.0041097	0.42304	0.90988	0.030158	0.00078449	0.00022336	0.002676	0.000059695	0.000011257	0.31606	0.020342	0.0028986
505544	5041042	Fuori	0.0040496	0.43121	0.89708	0.028526	0.00078364	0.00022668	0.0033374	0.000057932	0.000011372	0.32796	0.019697	0.0029902
505794	5041042	Fuori	0.0039564	0.43254	0.94995	0.026844	0.00074735	0.00022086	0.002909	0.000048983	0.000011132	0.32155	0.017772	0.0029113
506044	5041042	Fuori	0.0038246	0.40454	1.0346	0.028106	0.00069184	0.00020755	0.0024783	0.000045816	0.000010397	0.30042	0.017194	0.0030548
506294	5041042	Fuori	0.0036799	0.38595	1.0371	0.026769	0.00063005	0.00018979	0.0023342	0.000046906	9.5309E-06	0.27074	0.01608	0.0029595
506544	5041042	Fuori	0.0035474	0.36513	0.98457	0.025007	0.00065739	0.00017067	0.0016097	0.000050948	8.8615E-06	0.23843	0.015364	0.0027639
506794	5041042	Fuori	0.0034319	0.34219	0.91838	0.023203	0.00063441	0.00015193	0.0014737	0.000054869	0.000008414	0.21367	0.014707	0.0024736
507044	5041042	Fuori	0.0033257	0.34636	0.84235	0.022227	0.00062893	0.00013474	0.0012466	0.000055662	8.0794E-06	0.21648	0.015265	0.0022296
507294	5041042	Fuori	0.0032246	0.33947	0.76644	0.023217	0.00061689	0.00012337	0.0010976	0.000052773	7.7797E-06	0.21703	0.014803	0.0022108
507544	5041042	Fuori	0.0031238	0.32004	0.72023	0.023087	0.00059819	0.00010925	0.0011659	0.000049175	7.4746E-06	0.21553	0.014237	0.0021898
507794	5041042	Fuori	0.0030207	0.32536	0.67037	0.023133	0.00057895	0.00010708	0.0011288	0.000046451	7.1538E-06	0.21267	0.013308	0.0021947
508044	5041042	Fuori	0.0029208	0.30777	0.6188	0.022495	0.00055073	0.00010438	0.0010146	0.00004318	0.000006832	0.20868	0.012388	0.002069
508294	5041042	Fuori	0.0028264	0.28839	0.57218	0.021704	0.00050909	0.00010135	0.00090487	0.000040344	6.5215E-06	0.20389	0.01096	0.0018747
508544	5041042	Fuori	0.0027423	0.27995	0.57709	0.02123	0.00049203	0.000098128	0.00092412	0.000036722	0.000006231	0.19862	0.010261	0.0017171
508794	5041042	Fuori	0.0026707	0.2613	0.58044	0.020217	0.00046173	0.000094867	0.00090058	0.000035614	0.000005966	0.19302	0.0098709	0.0016717
509044	5041042	Fuori	0.0026113	0.25037	0.5787	0.019517	0.00042515	0.000091591	0.00094252	0.000033577	5.7238E-06	0.18722	0.0094805	0.0016274

509294	5041042	Fuori	0.0025645	0.23978	0.57214	0.018497	0.00040117	0.000088347	0.00095418	0.000031633	5.5045E-06	0.18143	0.0092531	0.0016517
509544	5041042	Fuori	0.0025286	0.22826	0.56143	0.017773	0.00036495	0.000085225	0.00093531	0.000030098	5.3052E-06	0.17564	0.008927	0.00172
509794	5041042	Fuori	0.002501	0.21977	0.53217	0.017048	0.00034836	0.00008214	0.00088948	0.000032809	5.1211E-06	0.16981	0.0083284	0.0017138
510044	5041042	Fuori	0.0024808	0.21573	0.52524	0.016971	0.00034689	0.000079091	0.00084699	0.000031636	4.9495E-06	0.16397	0.0080288	0.0017382
510294	5041042	Fuori	0.0024655	0.21694	0.50932	0.017673	0.00035187	0.000076143	0.00081427	0.000028345	4.7865E-06	0.15822	0.0080945	0.0017023
510544	5041042	Fuori	0.0024512	0.21326	0.48719	0.017143	0.00036079	0.000077141	0.00082729	0.00002542	4.6301E-06	0.15247	0.0081945	0.0016734
510794	5041042	Fuori	0.002437	0.2213	0.46881	0.016377	0.00035641	0.000073151	0.000821	0.00002417	4.4796E-06	0.1467	0.008252	0.0016209
511044	5041042	Fuori	0.0024176	0.2209	0.4616	0.015581	0.00034248	0.000069366	0.00080518	0.00002341	4.3309E-06	0.14097	0.0080172	0.0016072
511294	5041042	Fuori	0.0023922	0.23222	0.45772	0.015241	0.00032766	0.000065765	0.00078398	0.000022182	4.1813E-06	0.13514	0.0077905	0.0015804
511544	5041042	Fuori	0.0023589	0.24684	0.44434	0.014491	0.0003197	0.00006226	0.00075911	0.000020461	4.0296E-06	0.12932	0.0079885	0.0016008
511794	5041042	Fuori	0.0023162	0.26078	0.42308	0.014207	0.00030992	0.000063152	0.00073022	0.000019867	3.8753E-06	0.12343	0.00776	0.0015594
512044	5041042	Fuori	0.0022632	0.26909	0.39474	0.014515	0.00029905	0.000063375	0.00069853	0.000019731	3.7183E-06	0.11755	0.0074111	0.0015373
512294	5041042	Fuori	0.0021997	0.2661	0.37186	0.014961	0.00028732	0.000062574	0.00066014	0.000019699	3.5553E-06	0.11159	0.0070428	0.0014667
512544	5041042	Fuori	0.002125	0.25417	0.35572	0.01416	0.00027492	0.000060852	0.00062385	0.000019708	3.3866E-06	0.10565	0.0066477	0.0014098
493044	5041292	Fuori	0.0019923	0.26836	0.43445	0.011047	0.00024695	0.000058089	0.00037612	0.000020805	3.5679E-06	0.062821	0.006578	0.0010863
493294	5041292	Fuori	0.0020863	0.2833	0.47739	0.011779	0.00026554	0.000058672	0.00040896	0.00002167	3.7435E-06	0.065895	0.0070016	0.0011704
493544	5041292	Fuori	0.002176	0.28331	0.52178	0.012734	0.00028333	0.000061509	0.00043413	0.000022569	3.9169E-06	0.068883	0.0071891	0.0012569
493794	5041292	Fuori	0.0022614	0.28995	0.56661	0.013665	0.00029855	0.000063932	0.00045918	0.000023197	4.0861E-06	0.071745	0.0073434	0.0013011
494044	5041292	Fuori	0.0023429	0.29206	0.56142	0.014531	0.00030774	0.000066311	0.00049402	0.000024254	4.2552E-06	0.074482	0.007461	0.0013372
494294	5041292	Fuori	0.0024204	0.30271	0.52794	0.014439	0.00031656	0.000068464	0.00053083	0.000026457	4.4251E-06	0.077049	0.0075416	0.0013992
494544	5041292	Fuori	0.0024941	0.30272	0.56177	0.014165	0.00033006	0.000070524	0.00055928	0.000028881	4.5979E-06	0.079431	0.0075847	0.0014784
494794	5041292	Fuori	0.0025648	0.30997	0.59673	0.013905	0.00034009	0.000072793	0.00059394	0.000031401	4.7762E-06	0.081572	0.0075693	0.0014734
495044	5041292	Fuori	0.0026333	0.29255	0.63273	0.016046	0.00034521	0.000075011	0.00062871	0.000034599	4.9582E-06	0.083512	0.0077335	0.0015302
495294	5041292	Fuori	0.0026997	0.28965	0.62745	0.016364	0.00037072	0.00007722	0.00068598	0.000033671	5.1454E-06	0.085131	0.008071	0.0015048
495544	5041292	Fuori	0.0027632	0.28304	0.59206	0.016695	0.00036608	0.000079326	0.00073676	0.000033316	5.3351E-06	0.086456	0.0083061	0.001552
495794	5041292	Fuori	0.0028226	0.28757	0.59542	0.016967	0.00037549	0.000081027	0.00085607	0.000034018	5.5228E-06	0.087494	0.0083427	0.0016177
496044	5041292	Fuori	0.0028775	0.28425	0.60844	0.016761	0.00037718	0.000083512	0.00094137	0.000034583	5.7124E-06	0.088176	0.0082109	0.0016851
496294	5041292	Fuori	0.0029243	0.27301	0.61926	0.016287	0.00040373	0.000086343	0.00087325	0.000034704	5.9006E-06	0.08852	0.0080482	0.0017545
496544	5041292	Fuori	0.0029601	0.27711	0.63096	0.015995	0.00041588	0.000088795	0.00096055	0.00003636	6.0875E-06	0.08852	0.0078794	0.0018256
496794	5041292	Fuori	0.0029834	0.30133	0.63203	0.016317	0.00041873	0.00009079	0.0010851	0.000037305	6.2547E-06	0.088093	0.0083353	0.0017659
497044	5041292	Fuori	0.0029914	0.32022	0.62546	0.01675	0.00042471	0.000099862	0.00098295	0.00003838	6.3911E-06	0.096695	0.0084075	0.0018925
497294	5041292	Fuori	0.0029902	0.33043	0.62999	0.017337	0.0004238	0.000098164	0.0010393	0.000039536	6.5006E-06	0.11809	0.0095424	0.0020213
497544	5041292	Fuori	0.0029917	0.30889	0.64767	0.017852	0.00043813	0.000096178	0.0011371	0.000040279	6.6122E-06	0.1435	0.0093359	0.0017365
497794	5041292	Fuori	0.0030101	0.28097	0.70987	0.016446	0.00043148	0.000095222	0.0010021	0.000040462	6.7717E-06	0.16737	0.0081781	0.0018922
498044	5041292	Fuori	0.003051	0.29641	0.71994	0.015961	0.00044856	0.00010332	0.0010773	0.000043954	6.9788E-06	0.18199	0.0088815	0.0019479
498294	5041292	Fuori	0.0031104	0.29497	0.74569	0.015791	0.00044112	0.00011177	0.0011616	0.000045719	7.1913E-06	0.17995	0.0096019	0.0020553
498544	5041292	Fuori	0.0031719	0.28758	0.77176	0.015945	0.00045088	0.00012039	0.001261	0.00004604	7.3426E-06	0.18311	0.010333	0.0022697
498794	5041292	Fuori	0.0032177	0.29119	0.79493	0.016127	0.00045023	0.00012925	0.0013646	0.000046157	7.3947E-06	0.24041	0.010968	0.0022897
499044	5041292	Fuori	0.0032425	0.29902	0.84293	0.016316	0.00047833	0.00012736	0.0014706	0.000045313	7.3365E-06	0.30361	0.011502	0.0023123
499294	5041292	Fuori	0.0032643	0.31531	0.82021	0.016454	0.00050112	0.00014726	0.0013822	0.000041306	7.2845E-06	0.35693	0.010342	0.0023459
499544	5041292	Fuori	0.0033169	0.35031	0.82273	0.016525	0.00052192	0.00015632	0.0014087	0.000040947	7.4617E-06	0.38303	0.0088987	0.0024545
499794	5041292	Fuori	0.0034294	0.33462	0.81798	0.017409	0.00052066	0.00015668	0.0014158	0.000041486	0.000008043	0.37285	0.0098455	0.0024595
500044	5041292	Fuori	0.0035873	0.31647	0.93146	0.018129	0.00051291	0.00014035	0.0015182	0.000042819	8.8249E-06	0.33342	0.011928	0.002442
500294	5041292	Fuori	0.0037178	0.34804	0.91032	0.019037	0.00053816	0.00015415	0.0018294	0.000045937	9.0939E-06	0.28317	0.012713	0.0025533
500544	5041292	Fuori	0.0037738	0.35495	0.84814	0.020882	0.00053541	0.0001603	0.0020252	0.000045774	8.6001E-06	0.23652	0.011891	0.0024147
500794	5041292	Fuori	0.003787	0.34192	0.84039	0.020697	0.00053227	0.0001554	0.0017024	0.000047206	7.9748E-06	0.20086	0.011544	0.0024028
501044	5041292	Fuori	0.0037919	0.37356	0.85339	0.019691	0.00049266	0.000135	0.0013681	0.000049274	7.7052E-06	0.17341	0.011901	0.0023805
501294	5041292	Fuori	0.0037962	0.40472	0.82065	0.018709	0.00046462	0.00012444	0.0019548	0.000044218	7.7564E-06	0.15031	0.010743	0.0024727
501544	5041292	Fuori	0.003798	0.40981	0.88775	0.018612	0.0004998	0.00010705	0.0019087	0.000041913	0.000008022	0.17942	0.01178	0.00242
501794	5041292	Fuori	0.0037886	0.40557	0.89902	0.018913	0.00054394	0.00010449	0.001937	0.000038875	8.4133E-06	0.26141	0.012039	0.0023096
502044	5041292	Fuori	0.0037589	0.41512	0.89941	0.019288	0.00057742	0.00011487	0.002531	0.000044394	0.000008817	0.34164	0.012919	0.0022489
502294	5041292	Fuori	0.0037149	0.39937	0.89407	0.016269	0.00059308	0.00013931	0.001724	0.000048485	0.000009068	0.35093	0.014447	0.0024362
502544	5041292	Fuori	0.0036781	0.40558	0.88127	0.016711	0.00060929	0.0001818	0.0017053	0.000048959	9.2529E-06	0.28113	0.014009	0.0024915
502794	5041292	Fuori	0.0036825	0.36686	0.87354	0.017852	0.00064971	0.00023046	0.0017048	0.000051408	9.5749E-06	0.18139	0.013507	0.0024758
503044	5041292	Fuori	0.0037346	0.40159	0.86101	0.019915	0.00069599	0.00023962	0.0020185	0.000055271	0.000010069	0.1258	0.016058	0.002409
503294	5041292	Fuori	0.0038231	0.41664	1.0152	0.021774	0.00069946	0.00019301	0.0016648	0.000054578	0.000010716	0.13495	0.016149	0.0022678
503544	5041292	Fuori	0.0039423	0.42762	1.0458	0.022803	0.00075987	0.00017804	0.0025187	0.000053842	0.000011649	0.13428	0.016905	0.0023235
503794	5041292	Fuori	0.0041065	0.45566	1	0.022895	0.00079466	0.00020427	0.0039761	0.000062444	0.000013225	0.12537	0.020582	0.0023547
504044	5041292	Fuori	0.0042979	0.43544	0.99335	0.022131	0.00081146	0.00022061	0.0037596	0.000063947	0.000015326	0.14646	0.020496	0.0023452
504294	5041292	Fuori	0.0043519	0.4512	1.1259	0.021288	0.00092044	0.00019424	0.003623	0.000060449	0.000015874	0.16147	0.019777	0.0023057
504544	5041292	Fuori	0.0041969	0.44364	0.94204	0.024331	0.00088252	0.0001723	0.0031664	0.000051864	0.000013904	0.17739	0.021136	0.0023887
504794	5041292	Fuori	0.0040037	0.42983	0.78245	0.026909	0.00090255	0.00020611	0.0031994	0.000057205	0.000011648	0.21482	0.021881	0.0025878
505044	5041292	Fuori	0.0038919	0.422	0.79164	0.024418	0.00076192	0.00021974	0.0023245	0.000055165	0.000010613	0.24921	0.020269	0.0029864
505294	5041292	Fuori	0.0038324	0.38763	0.8308	0.026672	0.0007258	0.00020089	0.0023878	0.000056917	0.000010403	0.27488	0.018998	0.0028239
505544	5041292	Fuori	0.0037866	0.41217	0.82965	0.02795	0.00072535	0.00020516	0.0030114	0.000055974	0.000010543	0.28799	0.018901	0.0027774
505794	5041292	Fuori	0.0037227	0.40744	0.84119	0.024851	0.00070783	0.00020237	0.0026979	0.00004943	0.000010558	0.28737	0.017199	0.0028426
506044	5041292	Fuori	0.0036248	0.3871	0.92771	0.024909	0.0006794	0.00019363	0.002351	0.000046196	0.000010151	0.27498	0.016504	0.0028641
506294	5041292	Fuori	0.0034993	0.3723	0.99408	0.025245	0.00067582	0.00018057	0.0022093	0.000043016	9.4051E-06	0.25438	0.015801	0.0028551
506544	5041292	Fuori	0.0033736	0.35479	0.95451	0.023787	0.00062075	0.00016536	0.0019085	0.000045437	8.6784E-06	0.22962	0.015125	0.0026636
506794	5041292	Fuori	0.0032608	0.32055	0.89778	0.022245	0.0006264	0.00014963	0.0014622	0.000048815	8.1582E-06	0.20397	0.01448	0.0024626
507044	5041292	Fuori	0.0031588	0.31855	0.83279	0.020693	0.00062283	0.00013444	0.001254	0.000051646	7.7919E-06	0.19776	0.01386	0.0022341
507294	5041292	Fuori	0.0030601	0.31222	0.7619	0.020184	0.00060974	0.00012045	0.0010745	0.000052158	0.000007493	0.19994	0.01444	0.0020731
507544	5041292	Fuori	0.0029622	0.28347	0.71307	0.020668	0.00059126	0.00011354	0.00099863	0.000048897	7.2147E-06	0.20015	0.014028	0.0020974
507794	5041292	Fuori	0.0028672	0.28216	0.66983	0.020821	0.00056056	0.00010145	0.0010721	0.000045503	6.9344E-06	0.19879	0.013316	0.0021032

508044	5041292	Fuori	0.002772	0.27537	0.58494	0.020688	0.00052906	0.000099444	0.00099657	0.000043825	6.6476E-06	0.19611	0.012483	0.0020315
508294	5041292	Fuori	0.0026816	0.27796	0.57581	0.020335	0.00051741	0.000097019	0.00089322	0.000040347	6.3609E-06	0.19257	0.01161	0.001926
508544	5041292	Fuori	0.0025983	0.25886	0.55985	0.019785	0.00048549	0.000094245	0.00084512	0.000038121	6.0849E-06	0.18827	0.01057	0.0017771
508794	5041292	Fuori	0.0025239	0.23346	0.55227	0.019079	0.00046255	0.000091347	0.00081975	0.000035227	5.8275E-06	0.18355	0.0097637	0.0016418
509044	5041292	Fuori	0.0024594	0.23071	0.5506	0.018246	0.00043625	0.000088364	0.00084463	0.00003193	5.5891E-06	0.17855	0.0093425	0.0015984
509294	5041292	Fuori	0.0024058	0.23271	0.54801	0.017951	0.0003976	0.000085363	0.00088805	0.000031212	5.3697E-06	0.17341	0.0090624	0.0015562
509544	5041292	Fuori	0.0023619	0.21914	0.54123	0.016811	0.00037445	0.000082403	0.00090524	0.000030453	5.1669E-06	0.16815	0.0087035	0.0015388
509794	5041292	Fuori	0.0023264	0.206	0.52811	0.016428	0.0003512	0.000079461	0.00089595	0.00002846	4.9803E-06	0.1628	0.0080755	0.0015399
510044	5041292	Fuori	0.0022982	0.20162	0.50801	0.015783	0.00033272	0.00007654	0.00081734	0.00003035	4.8068E-06	0.15739	0.0076876	0.0016272
510294	5041292	Fuori	0.0022762	0.19979	0.47527	0.015684	0.00032709	0.000073722	0.00077384	0.000029893	4.6431E-06	0.15209	0.0075954	0.0016746
510544	5041292	Fuori	0.0022584	0.19627	0.48015	0.016042	0.00031614	0.000070895	0.00076346	0.000027185	4.4871E-06	0.14669	0.0075782	0.0016334
510794	5041292	Fuori	0.0022417	0.20006	0.45895	0.015612	0.00032262	0.000070866	0.00075823	0.000024416	4.3359E-06	0.14129	0.0077061	0.0016593
511044	5041292	Fuori	0.0022243	0.19488	0.43635	0.015054	0.00032027	0.000067119	0.0007477	0.000023442	4.1879E-06	0.13588	0.0077597	0.0015501
511294	5041292	Fuori	0.002203	0.19858	0.44509	0.014639	0.00030655	0.000063595	0.00073227	0.000023149	0.000004041	0.13044	0.0074349	0.0014832
511544	5041292	Fuori	0.0021765	0.19908	0.44853	0.013967	0.00029448	0.000060211	0.00071232	0.000022257	3.8938E-06	0.12495	0.0073576	0.0015372
511794	5041292	Fuori	0.0021425	0.21081	0.44072	0.013319	0.00029185	0.000057325	0.00068862	0.000020386	3.7452E-06	0.11943	0.007087	0.0014562
512044	5041292	Fuori	0.0020998	0.22572	0.42366	0.012941	0.00027919	0.000058616	0.00066126	0.000019045	3.5929E-06	0.11382	0.0067904	0.0013791
512294	5041292	Fuori	0.0020475	0.23682	0.4051	0.012397	0.00027769	0.000058967	0.00063849	0.000017786	3.4371E-06	0.1082	0.00682	0.0014122
512544	5041292	Fuori	0.0019842	0.23183	0.37687	0.012488	0.00026234	0.000058397	0.00060131	0.00001752	3.2761E-06	0.10254	0.006536	0.0014208
493044	5041542	Fuori	0.0019218	0.25203	0.43854	0.011276	0.00023767	0.000054858	0.00039624	0.000020132	3.4657E-06	0.060565	0.0062887	0.0011012
493294	5041542	Fuori	0.0020083	0.25691	0.48032	0.01216	0.00025469	0.00005758	0.00043027	0.000020984	3.6335E-06	0.0634	0.0064856	0.0011814
493544	5041542	Fuori	0.0020903	0.25867	0.52353	0.012594	0.00027061	0.000060315	0.00046287	0.000021898	3.7986E-06	0.066126	0.006652	0.0012386
493794	5041542	Fuori	0.002168	0.26317	0.50982	0.013003	0.00028148	0.000062564	0.00047653	0.000022562	3.9589E-06	0.06872	0.0067828	0.0012827
494044	5041542	Fuori	0.0022415	0.28216	0.50355	0.012986	0.00029455	0.000064726	0.00051147	0.000024591	4.1184E-06	0.071187	0.0068777	0.0013533
494294	5041542	Fuori	0.0023113	0.29509	0.53644	0.012732	0.00031162	0.000067123	0.00054362	0.000026837	4.2803E-06	0.07345	0.0070801	0.0013752
494544	5041542	Fuori	0.0023781	0.29066	0.57035	0.013078	0.0003263	0.000069502	0.00058035	0.000029344	0.000004444	0.075525	0.0070578	0.0014341
494794	5041542	Fuori	0.0024423	0.27598	0.60509	0.014501	0.0003315	0.000071298	0.00061579	0.000031819	0.000004609	0.077386	0.0071796	0.0014092
495044	5041542	Fuori	0.0025045	0.25754	0.5832	0.014821	0.00034823	0.000072981	0.00064921	0.000031561	4.7768E-06	0.078992	0.0076983	0.0014369
495294	5041542	Fuori	0.0025649	0.25455	0.55037	0.01513	0.00034515	0.000075251	0.00068219	0.000031561	4.9512E-06	0.080324	0.0077703	0.0014655
495544	5041542	Fuori	0.0026228	0.25238	0.54491	0.015416	0.00034893	0.000077399	0.00071406	0.000032265	5.1302E-06	0.081386	0.0077056	0.0014942
495794	5041542	Fuori	0.0026761	0.2842	0.55707	0.015684	0.0003516	0.000078865	0.00074773	0.000032917	5.3086E-06	0.082105	0.0076098	0.0015618
496044	5041542	Fuori	0.0027239	0.27413	0.57356	0.015535	0.00037692	0.000080275	0.00079733	0.000033117	5.4893E-06	0.082509	0.0074834	0.0016173
496294	5041542	Fuori	0.0027638	0.26351	0.5912	0.015103	0.00037659	0.000081715	0.00082211	0.000034645	0.000005673	0.082603	0.0075179	0.0016739
496544	5041542	Fuori	0.0027938	0.26991	0.60753	0.01537	0.00039325	0.00008304	0.00086645	0.000035176	5.8477E-06	0.082388	0.0079544	0.0016106
496794	5041542	Fuori	0.0028109	0.28822	0.58223	0.015721	0.00040596	0.000089974	0.00092369	0.000036574	5.9974E-06	0.083007	0.0078352	0.0017297
497044	5041542	Fuori	0.0028178	0.28953	0.58122	0.016139	0.00041267	0.000093391	0.0009929	0.00003737	6.1201E-06	0.10039	0.0090526	0.0018501
497294	5041542	Fuori	0.0028216	0.28853	0.57611	0.01658	0.00041717	0.000092009	0.0010685	0.000037598	6.2234E-06	0.12102	0.0096414	0.0018793
497544	5041542	Fuori	0.002835	0.26148	0.62306	0.015731	0.0004204	0.000090529	0.0011444	0.000039664	6.3566E-06	0.14388	0.0079819	0.0017362
497794	5041542	Fuori	0.0028653	0.26339	0.66909	0.015284	0.00042727	0.00009471	0.00098715	0.00004192	6.5404E-06	0.16498	0.0079432	0.0018897
498044	5041542	Fuori	0.0029149	0.30008	0.67483	0.014287	0.00043098	0.00010247	0.0010724	0.000043128	6.7587E-06	0.17478	0.0085975	0.0018505
498294	5041542	Fuori	0.002973	0.2758	0.67807	0.016184	0.00043118	0.0001105	0.0011612	0.000043726	6.9493E-06	0.17347	0.0093138	0.0021809
498544	5041542	Fuori	0.0030252	0.27031	0.69759	0.014502	0.00043444	0.00011869	0.001254	0.000043766	7.0651E-06	0.22553	0.0099214	0.0022801
498794	5041542	Fuori	0.0030573	0.28113	0.72559	0.014772	0.00045564	0.00011988	0.0013496	0.000043503	7.0619E-06	0.28589	0.010582	0.0023013
499044	5041542	Fuori	0.0030729	0.30228	0.80582	0.01504	0.00047799	0.00013557	0.001446	0.000039338	6.9783E-06	0.34038	0.010546	0.0023246
499294	5041542	Fuori	0.0030961	0.31794	0.73919	0.015477	0.00047855	0.00014413	0.0012402	0.000038659	6.9593E-06	0.37123	0.0085071	0.0023586
499544	5041542	Fuori	0.0031583	0.32203	0.7425	0.016457	0.00048914	0.00015273	0.001255	0.000038995	7.2107E-06	0.36801	0.0083495	0.0023789
499794	5041542	Fuori	0.0032782	0.30084	0.74008	0.016314	0.0004885	0.00014065	0.0013614	0.000040984	7.8476E-06	0.33444	0.010537	0.0024103
500044	5041542	Fuori	0.0034275	0.29612	0.92004	0.017101	0.00051893	0.00013759	0.0016371	0.000043769	0.000008547	0.2859	0.011778	0.0024398
500294	5041542	Fuori	0.0035374	0.34993	0.88223	0.018914	0.00051071	0.00014814	0.0018635	0.000043323	8.6632E-06	0.23868	0.011846	0.0024313
500544	5041542	Fuori	0.0035771	0.34702	0.83929	0.01839	0.00049344	0.00015056	0.0016949	0.000044265	8.1092E-06	0.20179	0.010877	0.0023049
500794	5041542	Fuori	0.0035804	0.32715	0.7923	0.01915	0.00047698	0.00014358	0.0017535	0.000045205	0.000007521	0.1755	0.010977	0.0023102
501044	5041542	Fuori	0.0035769	0.35117	0.79253	0.018432	0.00045207	0.00013022	0.0012885	0.000046022	7.3035E-06	0.15407	0.011029	0.0022668
501294	5041542	Fuori	0.0035722	0.3732	0.77017	0.017641	0.00044428	0.0001139	0.0019148	0.000043107	7.3799E-06	0.13652	0.010186	0.0023222
501544	5041542	Fuori	0.0035642	0.37263	0.81866	0.01725	0.00048341	0.000099753	0.0016785	0.000038551	7.6337E-06	0.17697	0.010744	0.00229
501794	5041542	Fuori	0.0035468	0.38244	0.82455	0.01754	0.00051535	0.00010244	0.0017803	0.000038346	7.9912E-06	0.25129	0.011543	0.0021995
502044	5041542	Fuori	0.0035142	0.37591	0.82554	0.017334	0.00053819	0.00011869	0.0022165	0.000042178	8.3489E-06	0.32152	0.012039	0.0022186
502294	5041542	Fuori	0.0034722	0.38295	0.82172	0.015374	0.0005426	0.00014316	0.0016352	0.000045537	8.5924E-06	0.33278	0.01341	0.0024526
502544	5041542	Fuori	0.0034411	0.37689	0.81332	0.015763	0.00058005	0.00018497	0.0015848	0.00004773	8.7863E-06	0.27563	0.013529	0.0024565
502794	5041542	Fuori	0.0034467	0.34798	0.80654	0.016501	0.0005851	0.00022021	0.0015772	0.000048007	9.0978E-06	0.18669	0.01285	0.0024508
503044	5041542	Fuori	0.0034936	0.38001	0.81953	0.018506	0.00062392	0.00022838	0.0018346	0.000048899	9.5614E-06	0.10254	0.015133	0.0022823
503294	5041542	Fuori	0.0035742	0.39416	0.93287	0.02021	0.00065251	0.00019484	0.0015507	0.000051044	0.000010163	0.11227	0.015442	0.0021789
503544	5041542	Fuori	0.0036783	0.39159	0.9794	0.021188	0.00069408	0.00016631	0.002308	0.00005048	0.00001097	0.11514	0.016235	0.002322
503794	5041542	Fuori	0.0038176	0.41555	0.95306	0.021361	0.00073689	0.00018842	0.0037189	0.000055959	0.000012276	0.11595	0.018757	0.0022473
504044	5041542	Fuori	0.0039926	0.42518	0.94797	0.018993	0.00074026	0.0002075	0.0036555	0.000060354	0.000014234	0.13448	0.019769	0.0023225
504294	5041542	Fuori	0.0040904	0.41385	1.0004	0.020336	0.00081044	0.00019439	0.003437	0.000056531	0.000015392	0.16541	0.018095	0.0022365
504544	5041542	Fuori	0.0039901	0.41015	0.96461	0.021781	0.00084196	0.00016153	0.0027588	0.000051163	0.00001412	0.1619	0.019393	0.0021687
504794	5041542	Fuori	0.0037953	0.40951	0.76021	0.025721	0.00085937	0.00018933	0.0029241	0.000055027	0.000011748	0.19241	0.01959	0.0024542
505044	5041542	Fuori	0.0036564	0.38709	0.70418	0.024871	0.00076702	0.00021478	0.0024621	0.000052118	0.000010239	0.22054	0.019212	0.0027556
505294	5041542	Fuori	0.0035869	0.35891	0.74707	0.023585	0.00070215	0.00018266	0.0021263	0.000051213	0.000009746	0.24249	0.018809	0.0029206
505544	5041542	Fuori	0.0035458	0.38369	0.76061	0.026486	0.00069135	0.00018721	0.0023809	0.000055084	0.000009786	0.25544	0.017743	0.0025555
505794	5041542	Fuori	0.0035012	0.37665	0.78299	0.023466	0.00067312	0.0001864	0.0024665	0.000051376	9.9324E-06	0.25822	0.016991	0.0026286
506044	5041542	Fuori	0.0034319	0.36973	0.82425	0.022918	0.00063595	0.00018063	0.0021909	0.000044033	9.8073E-06	0.25149	0.016186	0.0026888
506294	5041542	Fuori	0.0033309	0.35366	0.89429	0.023077	0.00060659	0.00017108	0.0020923	0.000042274	9.2744E-06	0.23742	0.014987	0.0025492
506544	5041542	Fuori	0.0032156	0.33566	0.92169	0.022505	0.00061934	0.00015907	0.0021756	0.000040983	8.5718E-06	0.21874	0.014937	0.0025759

506794	5041542	Fuori	0.0031055	0.3189	0.8748	0.021214	0.0006049	0.00014597	0.0014346	0.00004266	7.9755E-06	0.19806	0.014314	0.0024271
507044	5041542	Fuori	0.0030053	0.29687	0.81808	0.019897	0.00057291	0.00013287	0.0013283	0.000045715	7.5545E-06	0.17945	0.013078	0.0022886
507294	5041542	Fuori	0.0029099	0.28376	0.75457	0.019384	0.00060874	0.00012027	0.0010787	0.000048199	0.000007235	0.18298	0.012999	0.0020201
507544	5041542	Fuori	0.002817	0.27497	0.70041	0.018806	0.00058412	0.00010865	0.00093375	0.000046992	6.9653E-06	0.18469	0.013537	0.0019947
507794	5041542	Fuori	0.0027262	0.26164	0.66335	0.0188	0.00056299	0.00010425	0.00094062	0.00004449	6.7133E-06	0.18469	0.013216	0.0020149
508044	5041542	Fuori	0.0026381	0.24934	0.58188	0.018751	0.00052054	0.000094325	0.00096311	0.000042266	6.4582E-06	0.18336	0.012478	0.0020174
508294	5041542	Fuori	0.0025513	0.24754	0.57098	0.018596	0.00051506	0.000092431	0.00082638	0.000038809	6.1938E-06	0.18082	0.011738	0.0018877
508544	5041542	Fuori	0.0024699	0.24148	0.55626	0.018223	0.0004929	0.000090221	0.00083981	0.000037002	5.9366E-06	0.17764	0.010852	0.0017761
508794	5041542	Fuori	0.0023953	0.23587	0.54803	0.018225	0.0004577	0.000087753	0.0008268	0.000036415	5.6919E-06	0.17386	0.010013	0.0016815
509044	5041542	Fuori	0.0023276	0.21972	0.54064	0.017127	0.00043558	0.00008511	0.00081767	0.000033806	5.4606E-06	0.16965	0.0095308	0.001544
509294	5041542	Fuori	0.0022689	0.21927	0.53508	0.01647	0.00041294	0.000082322	0.00080364	0.000031234	5.2428E-06	0.16508	0.0088029	0.0014984
509544	5041542	Fuori	0.0022178	0.21497	0.51927	0.016356	0.00037949	0.000079562	0.00084166	0.00002923	5.0402E-06	0.16037	0.0084271	0.0014866
509794	5041542	Fuori	0.002176	0.20873	0.5098	0.015274	0.00035902	0.000076792	0.00086225	0.000028719	4.8522E-06	0.15554	0.0078146	0.0014471
510044	5041542	Fuori	0.002141	0.19491	0.49899	0.015196	0.00033135	0.000074009	0.00078142	0.000027413	0.000004676	0.1506	0.0072384	0.0014722
510294	5041542	Fuori	0.0021123	0.18513	0.47341	0.014584	0.00031991	0.000071265	0.00073498	0.000028018	4.5113E-06	0.14564	0.0069513	0.0015498
510544	5041542	Fuori	0.0020883	0.18634	0.43668	0.014491	0.00032296	0.000068552	0.00074202	0.000027546	4.3548E-06	0.14064	0.0069162	0.0015748
510794	5041542	Fuori	0.0020674	0.17687	0.41946	0.014582	0.00029768	0.000065871	0.00071949	0.000025958	4.2033E-06	0.13562	0.0069782	0.0015429
511044	5041542	Fuori	0.002048	0.19267	0.42154	0.014072	0.00028194	0.000063209	0.0007085	0.000023325	4.0562E-06	0.13055	0.0069008	0.0015704
511294	5041542	Fuori	0.0020277	0.18056	0.40859	0.014319	0.00028441	0.000061599	0.00069632	0.000022523	3.9115E-06	0.12542	0.0068743	0.0015119
511544	5041542	Fuori	0.0020042	0.18202	0.41162	0.01393	0.00027134	0.000058254	0.00068224	0.000022658	3.7676E-06	0.12027	0.0070443	0.0013954
511794	5041542	Fuori	0.0019754	0.17551	0.40095	0.013131	0.00027329	0.000055215	0.00066671	0.000022143	3.6217E-06	0.11506	0.0066735	0.0013535
512044	5041542	Fuori	0.0019401	0.17949	0.38657	0.012515	0.00026391	0.00005261	0.0006495	0.000021183	3.4738E-06	0.10976	0.006463	0.0013466
512294	5041542	Fuori	0.0018964	0.19212	0.38284	0.011931	0.00026196	0.000053874	0.00061679	0.000019293	3.3245E-06	0.10444	0.006328	0.0012967
512544	5041542	Fuori	0.0018429	0.20101	0.37601	0.011352	0.0002536	0.000054247	0.00058187	0.000017537	3.1703E-06	0.099092	0.0060167	0.0012008
493044	5041792	Fuori	0.0018479	0.22137	0.43644	0.010818	0.00022874	0.000053974	0.00041124	0.00001966	3.3605E-06	0.058155	0.0058263	0.0011244
493294	5041792	Fuori	0.0019272	0.23163	0.47635	0.011225	0.00024463	0.000056441	0.00044223	0.000020382	3.5194E-06	0.060744	0.0060528	0.0011776
493544	5041792	Fuori	0.0020025	0.24369	0.45943	0.011632	0.00026096	0.000058893	0.00047078	0.000021131	3.6754E-06	0.063221	0.0062224	0.0012323
493794	5041792	Fuori	0.0020735	0.25876	0.47819	0.011572	0.00027059	0.000061113	0.00049466	0.000022822	3.8288E-06	0.065572	0.0063548	0.0012886
494044	5041792	Fuori	0.0021402	0.27161	0.50979	0.011872	0.00028239	0.000063255	0.00051744	0.000024886	3.9801E-06	0.067749	0.006455	0.0013167
494294	5041792	Fuori	0.0022046	0.26362	0.54276	0.012291	0.00029247	0.000065449	0.00055218	0.000027162	4.1326E-06	0.069787	0.0065186	0.0013052
494544	5041792	Fuori	0.0022663	0.2744	0.56429	0.013089	0.00030356	0.000067599	0.0005879	0.000028714	4.2874E-06	0.071583	0.0067208	0.0012872
494794	5041792	Fuori	0.0023254	0.25847	0.54118	0.013406	0.00031423	0.000069422	0.00062325	0.000029647	0.000004444	0.073146	0.0071616	0.0013408
495044	5041792	Fuori	0.002383	0.23613	0.51205	0.013719	0.00032365	0.000071157	0.00065821	0.000029861	4.6029E-06	0.074488	0.0071504	0.0014076
495294	5041792	Fuori	0.0024383	0.23092	0.50704	0.014011	0.0003298	0.000073114	0.00069212	0.000030596	4.7681E-06	0.075553	0.0071136	0.001436
495544	5041792	Fuori	0.0024917	0.27465	0.52132	0.014272	0.00033491	0.000074953	0.0007241	0.00003136	4.9383E-06	0.076358	0.0070462	0.0015019
495794	5041792	Fuori	0.00254	0.28106	0.5373	0.01452	0.00035389	0.000076347	0.00075817	0.00003159	5.1112E-06	0.076865	0.0069541	0.001493
496044	5041792	Fuori	0.0025829	0.27142	0.55247	0.014356	0.0003624	0.000077691	0.0007871	0.00003298	5.2886E-06	0.077056	0.0073278	0.0015493
496294	5041792	Fuori	0.0026179	0.26135	0.56737	0.014531	0.00036884	0.000079169	0.00082581	0.00003261	5.4668E-06	0.07692	0.0076006	0.0015335
496544	5041792	Fuori	0.0026421	0.2537	0.56103	0.0148	0.00038064	0.000080564	0.00088632	0.000034576	0.00000563	0.076501	0.0073026	0.001575
496794	5041792	Fuori	0.0026566	0.27536	0.53603	0.015097	0.00039728	0.000089106	0.00094291	0.000035398	5.7659E-06	0.085704	0.0084727	0.0016882
497044	5041792	Fuori	0.0026655	0.26869	0.54873	0.015435	0.00039975	0.000088072	0.0010061	0.000035956	5.8775E-06	0.10194	0.0091296	0.0018013
497294	5041792	Fuori	0.0026765	0.27812	0.56091	0.014736	0.00038945	0.000086459	0.0010669	0.000038125	5.9879E-06	0.12036	0.0081872	0.0016407
497544	5041792	Fuori	0.0026983	0.25439	0.62171	0.014541	0.0004036	0.000086754	0.00095654	0.000041184	6.1299E-06	0.13891	0.0076511	0.0017336
497794	5041792	Fuori	0.002737	0.25622	0.62723	0.013696	0.00041101	0.000093862	0.00099399	0.000040786	6.3198E-06	0.15312	0.007874	0.0017442
498044	5041792	Fuori	0.0027885	0.26622	0.62999	0.014547	0.00041459	0.00010126	0.0010837	0.000041379	6.5318E-06	0.16503	0.0086398	0.0019719
498294	5041792	Fuori	0.0028414	0.25134	0.62993	0.015657	0.00040968	0.00010889	0.0011524	0.000041744	6.7061E-06	0.21162	0.009279	0.0021865
498544	5041792	Fuori	0.0028813	0.27059	0.63202	0.013578	0.00041588	0.00011672	0.0012381	0.000041623	0.000006776	0.26885	0.0095196	0.0022655
498794	5041792	Fuori	0.002901	0.28713	0.69456	0.01404	0.00045737	0.00012466	0.0013249	0.000038478	6.7317E-06	0.323	0.010114	0.0023106
499044	5041792	Fuori	0.0029136	0.30357	0.71266	0.014829	0.00045041	0.00013273	0.0011814	0.000037539	6.6367E-06	0.35884	0.00854	0.0022667
499294	5041792	Fuori	0.0029413	0.30287	0.66766	0.014988	0.00046235	0.00014085	0.0011784	0.000036888	6.6571E-06	0.36305	0.0077929	0.0022864
499544	5041792	Fuori	0.0030117	0.28598	0.67067	0.015416	0.00048062	0.00014123	0.0012328	0.0000386	0.000006975	0.3361	0.007843	0.0023268
499794	5041792	Fuori	0.0031348	0.27636	0.70768	0.015739	0.00046069	0.00012214	0.0014601	0.000041751	7.6295E-06	0.29007	0.010416	0.0023219
500044	5041792	Fuori	0.0032723	0.30304	0.89973	0.016688	0.00050466	0.00013249	0.001713	0.000042199	8.2296E-06	0.24241	0.01135	0.0024011
500294	5041792	Fuori	0.0033616	0.32768	0.86887	0.017107	0.00049414	0.00013926	0.0017635	0.000040804	0.000008218	0.20385	0.011034	0.0023169
500544	5041792	Fuori	0.0033886	0.33016	0.81942	0.018885	0.00046905	0.00013919	0.0016448	0.000042419	7.6446E-06	0.17679	0.0098926	0.002283
500794	5041792	Fuori	0.0033845	0.33279	0.76326	0.017946	0.00045634	0.00013155	0.001771	0.000043308	7.1137E-06	0.15652	0.010283	0.0021979
501044	5041792	Fuori	0.0033749	0.34344	0.73098	0.017192	0.00044002	0.00011868	0.0014879	0.000043091	6.9379E-06	0.13971	0.010156	0.0021923
501294	5041792	Fuori	0.0033638	0.34689	0.72029	0.016488	0.00045346	0.0001035	0.0017154	0.000039863	7.0306E-06	0.12635	0.010127	0.0021795
501544	5041792	Fuori	0.0033486	0.34095	0.75451	0.015991	0.00046526	0.000094363	0.0014637	0.000036672	7.2735E-06	0.17453	0.0099718	0.0022203
501794	5041792	Fuori	0.0033264	0.35172	0.76008	0.016321	0.00048311	0.00010597	0.0016362	0.000036154	7.6045E-06	0.24244	0.010859	0.0021242
502044	5041792	Fuori	0.0032939	0.35902	0.76142	0.015525	0.00050313	0.00012272	0.0019556	0.000038308	7.9369E-06	0.30637	0.011212	0.0021781
502294	5041792	Fuori	0.0032561	0.33918	0.75861	0.014774	0.0005236	0.0001477	0.0015329	0.000041622	0.000008169	0.31804	0.012468	0.0024156
502544	5041792	Fuori	0.0032285	0.35396	0.75182	0.014248	0.00056582	0.00018908	0.0014763	0.000040242	8.3637E-06	0.26993	0.012793	0.0024264
502794	5041792	Fuori	0.0032366	0.33119	0.74134	0.015273	0.00055753	0.00021011	0.0014615	0.000044807	8.6745E-06	0.19169	0.012238	0.0024262
503044	5041792	Fuori	0.0032799	0.36051	0.77074	0.017039	0.00057034	0.00021764	0.0016623	0.000045666	9.1227E-06	0.11011	0.014349	0.0021657
503294	5041792	Fuori	0.0033537	0.37418	0.83818	0.018652	0.00060608	0.00019778	0.0019234	0.000043189	9.6946E-06	0.10113	0.014762	0.0020944
503544	5041792	Fuori	0.0034447	0.37045	0.87694	0.019735	0.00061335	0.00015681	0.0025046	0.000046147	0.000010411	0.10614	0.014618	0.0022249
503794	5041792	Fuori	0.0035597	0.39543	0.88914	0.019948	0.00067864	0.00017536	0.0034554	0.000050317	0.000011485	0.11169	0.017078	0.0022194
504044	5041792	Fuori	0.0037113	0.40863	0.90099	0.016866	0.00073369	0.00019606	0.0037618	0.00005561	0.000013177	0.12166	0.018514	0.0022915
504294	5041792	Fuori	0.0038313	0.39358	0.8894	0.018653	0.00075673	0.00019313	0.0035158	0.000054648	0.000014644	0.16043	0.017659	0.0022257
504544	5041792	Fuori	0.0037905	0.38212	0.85878	0.01952	0.0008344	0.00015571	0.0027974	0.000050234	0.000014162	0.15248	0.017833	0.0021626
504794	5041792	Fuori	0.0036173	0.38507	0.75272	0.023122	0.00078495	0.00017535	0.0025277	0.00004887	0.00001202	0.17353	0.017732	0.0022254
505044	5041792	Fuori	0.0034566	0.38194	0.68208	0.024782	0.00077914	0.00019633	0.0024843	0.000050083	0.000010119	0.197	0.018199	0.0025447
505294	5041792	Fuori	0.0033701	0.34289	0.6427	0.023128	0.00069612	0.00021455	0.0019029	0.000049567	9.2779E-06	0.21601	0.016924	0.0027083

505544	5041792	Fuori	0.0033245	0.34551	0.69337	0.024337	0.0006375	0.00017194	0.0015421	0.000047562	9.1317E-06	0.22837	0.017682	0.0024896
505794	5041792	Fuori	0.0032919	0.34725	0.72462	0.023783	0.00063343	0.00017232	0.0022277	0.000051879	9.2981E-06	0.23295	0.016557	0.0024358
506044	5041792	Fuori	0.0032444	0.35297	0.73658	0.021522	0.0006039	0.00016868	0.0020151	0.000044361	9.3727E-06	0.22996	0.015652	0.0024948
506294	5041792	Fuori	0.0031684	0.34394	0.79773	0.021449	0.00057466	0.00016166	0.0019819	0.000040765	9.0935E-06	0.22065	0.014082	0.0024964
506544	5041792	Fuori	0.0030678	0.30424	0.85292	0.021209	0.00058976	0.00015221	0.0020706	0.000038858	8.4988E-06	0.20679	0.014363	0.0024326
506794	5041792	Fuori	0.002962	0.28944	0.84854	0.020149	0.00055713	0.00014149	0.0020582	0.0000392	7.8646E-06	0.19041	0.01417	0.0023426
507044	5041792	Fuori	0.0028637	0.27327	0.79821	0.01902	0.0005827	0.00013028	0.0013237	0.000039208	7.3759E-06	0.17305	0.013558	0.0022567
507294	5041792	Fuori	0.002772	0.26042	0.7422	0.017967	0.0005763	0.00011915	0.0012085	0.000042074	7.0233E-06	0.16648	0.011408	0.0020667
507544	5041792	Fuori	0.0026841	0.25253	0.68307	0.016931	0.0005818	0.00010854	0.001035	0.000044403	6.7422E-06	0.16934	0.012414	0.0019409
507794	5041792	Fuori	0.0025985	0.24763	0.65208	0.017026	0.00056222	0.000098892	0.00087577	0.000042134	6.4999E-06	0.17057	0.01238	0.0019319
508044	5041792	Fuori	0.0025143	0.23976	0.57967	0.01712	0.00054443	0.000095769	0.00084554	0.000039473	6.2598E-06	0.1704	0.012382	0.0019344
508294	5041792	Fuori	0.0024324	0.22969	0.56314	0.017014	0.00050529	0.000087753	0.00082553	0.000038978	6.0194E-06	0.16908	0.011618	0.0018913
508544	5041792	Fuori	0.0023538	0.2251	0.55142	0.016882	0.00047783	0.000086075	0.00083047	0.000036386	5.7835E-06	0.16687	0.010777	0.0017746
508794	5041792	Fuori	0.0022799	0.22428	0.54256	0.016664	0.0004725	0.000084023	0.00081046	0.000034472	5.5545E-06	0.16391	0.010082	0.001762
509044	5041792	Fuori	0.0022117	0.21435	0.53499	0.016708	0.00044007	0.000081709	0.00081988	0.000034824	5.3337E-06	0.16044	0.0094345	0.0015927
509294	5041792	Fuori	0.0021502	0.20518	0.52875	0.015508	0.00041046	0.000079244	0.00080896	0.000032424	5.1222E-06	0.15656	0.0088326	0.0014724
509544	5041792	Fuori	0.0020952	0.20811	0.49064	0.014978	0.00038387	0.000076702	0.00079149	0.000030075	4.9226E-06	0.15242	0.0082782	0.0013908
509794	5041792	Fuori	0.0020466	0.20173	0.48628	0.014863	0.00036714	0.000074078	0.00080183	0.000028016	4.7331E-06	0.14807	0.0079885	0.0014138
510044	5041792	Fuori	0.0020057	0.18956	0.47844	0.013887	0.00034357	0.00007147	0.00074661	0.000026579	4.5551E-06	0.14361	0.0073776	0.0013276
510294	5041792	Fuori	0.0019705	0.18047	0.46743	0.014044	0.0003213	0.000068864	0.00071992	0.00002618	4.3895E-06	0.13905	0.0067751	0.001376
510544	5041792	Fuori	0.0019407	0.17069	0.43789	0.013462	0.00031331	0.000066248	0.00071367	0.000025647	4.2319E-06	0.13442	0.0062667	0.0014714
510794	5041792	Fuori	0.0019144	0.18664	0.4046	0.01336	0.00029205	0.000063657	0.00071186	0.000025283	0.00000408	0.12972	0.0063118	0.001497
511044	5041792	Fuori	0.001891	0.18477	0.37418	0.013269	0.00029383	0.000061079	0.00069613	0.000024675	0.000003933	0.12499	0.0064263	0.0014541
511294	5041792	Fuori	0.0018687	0.17471	0.3606	0.012863	0.00026331	0.000058492	0.00068467	0.000022194	3.7895E-06	0.12017	0.0062446	0.0014093
511544	5041792	Fuori	0.0018453	0.16777	0.38052	0.012493	0.0002502	0.000056045	0.00064971	0.000021481	3.6481E-06	0.11535	0.0060758	0.0014076
511794	5041792	Fuori	0.001819	0.16268	0.3596	0.012559	0.00024063	0.000053365	0.00064969	0.000021915	3.5056E-06	0.11042	0.0065754	0.0013371
512044	5041792	Fuori	0.0017879	0.1672	0.34708	0.012327	0.00024512	0.000050779	0.00062624	0.000021803	3.3621E-06	0.10544	0.0065567	0.0012582
512294	5041792	Fuori	0.0017501	0.16031	0.35929	0.01174	0.00024433	0.000048212	0.00059405	0.000021044	3.2167E-06	0.10043	0.0059901	0.001205
512544	5041792	Fuori	0.0017047	0.1606	0.36351	0.011187	0.0002405	0.000048918	0.0005615	0.000019855	0.000003068	0.095364	0.0057766	0.0012323
493044	5042042	Fuori	0.0017719	0.20654	0.4258	0.0099914	0.00022638	0.000052983	0.00041766	0.000019182	3.2518E-06	0.055613	0.0053891	0.0011174
493294	5042042	Fuori	0.001845	0.22111	0.42311	0.010247	0.00023862	0.00005521	0.00044476	0.000019789	3.4032E-06	0.057987	0.0055665	0.0011609
493544	5042042	Fuori	0.0019143	0.23673	0.45248	0.010658	0.00025	0.00005738	0.00047317	0.000021123	3.5516E-06	0.060224	0.0057211	0.0011904
493794	5042042	Fuori	0.0019801	0.24642	0.4828	0.0111	0.00026453	0.000059587	0.00050013	0.000023033	3.6978E-06	0.062338	0.0060003	0.00119
494044	5042042	Fuori	0.0020424	0.23806	0.51419	0.011458	0.00027459	0.000061724	0.00052365	0.000025116	3.8427E-06	0.064289	0.0060327	0.0011833
494294	5042042	Fuori	0.0021021	0.24599	0.5217	0.011904	0.00028193	0.00006372	0.00055689	0.000026701	3.9876E-06	0.066045	0.0063635	0.0011745
494544	5042042	Fuori	0.0021595	0.24309	0.50134	0.012252	0.00029443	0.000065644	0.00059092	0.000027882	4.1355E-06	0.067602	0.0065593	0.0012178
494794	5042042	Fuori	0.0022151	0.2196	0.47784	0.012567	0.00029611	0.000067506	0.00062427	0.000028205	0.000004285	0.068957	0.0065703	0.0013499
495044	5042042	Fuori	0.0022691	0.21611	0.48713	0.012849	0.00030702	0.000069245	0.00065691	0.000028978	4.4394E-06	0.070045	0.0065553	0.0013788
495294	5042042	Fuori	0.0023209	0.24677	0.49405	0.013101	0.00030119	0.000070898	0.00068851	0.000029727	4.5976E-06	0.070867	0.0065155	0.0014431
495544	5042042	Fuori	0.0023694	0.25587	0.5025	0.013338	0.00032677	0.000072518	0.00071905	0.000030111	4.7616E-06	0.071444	0.0064518	0.0014379
495794	5042042	Fuori	0.0024139	0.25141	0.51682	0.01354	0.00033782	0.00007388	0.00074662	0.000030775	4.9297E-06	0.071789	0.0068206	0.0014356
496044	5042042	Fuori	0.0024525	0.24365	0.52975	0.013693	0.00034775	0.000075128	0.00078004	0.000030861	5.1014E-06	0.071794	0.0072328	0.0014849
496294	5042042	Fuori	0.0024819	0.23715	0.5417	0.013886	0.0003673	0.000076646	0.00080362	0.00003224	5.2694E-06	0.076558	0.0070058	0.001432
496544	5042042	Fuori	0.0025031	0.24814	0.51081	0.014062	0.00036864	0.000080111	0.00089049	0.00003367	0.00000542	0.082555	0.007829	0.0015368
496794	5042042	Fuori	0.0025177	0.26195	0.52959	0.014312	0.00037404	0.000084296	0.000943	0.000035143	5.5454E-06	0.088974	0.0086417	0.0016432
497044	5042042	Fuori	0.0025301	0.27052	0.54171	0.014362	0.00038359	0.000080792	0.00096778	0.000036222	5.6551E-06	0.10139	0.0080398	0.001744
497294	5042042	Fuori	0.0025481	0.25467	0.57854	0.013667	0.00037807	0.000083113	0.00096038	0.000038814	0.000005768	0.11638	0.0074869	0.0016032
497544	5042042	Fuori	0.0025779	0.25434	0.58301	0.013094	0.00039276	0.000085868	0.000934	0.000039483	5.9183E-06	0.13025	0.007556	0.0017095
497794	5042042	Fuori	0.0026207	0.25673	0.58544	0.013708	0.00039852	0.000092681	0.0010234	0.000039385	6.1107E-06	0.15925	0.0080207	0.0018066
498044	5042042	Fuori	0.0026702	0.24923	0.58582	0.014639	0.00038856	0.000099737	0.0010578	0.000039866	6.3071E-06	0.20119	0.0087384	0.0020074
498294	5042042	Fuori	0.0027145	0.25667	0.59042	0.014442	0.0004026	0.000107	0.0011355	0.000039825	6.4515E-06	0.25374	0.008561	0.0021033
498544	5042042	Fuori	0.0027426	0.26916	0.59846	0.01279	0.00042014	0.00011446	0.001214	0.000037657	6.4882E-06	0.3069	0.0091207	0.0021812
498794	5042042	Fuori	0.0027546	0.28463	0.66153	0.013985	0.00041302	0.00012205	0.0012929	0.000035828	6.4133E-06	0.34614	0.0086244	0.0021606
499044	5042042	Fuori	0.0027656	0.28596	0.60686	0.014245	0.0004096	0.0001297	0.0011141	0.000038573	6.3201E-06	0.35762	0.0082064	0.0021683
499294	5042042	Fuori	0.002799	0.27892	0.61003	0.013966	0.00044548	0.00013756	0.001143	0.000037556	6.3798E-06	0.33746	0.0074565	0.0022086
499544	5042042	Fuori	0.0028769	0.26402	0.61208	0.014437	0.00044768	0.00012454	0.0013125	0.000036643	6.7541E-06	0.29613	0.0088077	0.0022145
499794	5042042	Fuori	0.002999	0.2544	0.73376	0.014853	0.00044458	0.00011807	0.0015249	0.000040971	7.4054E-06	0.24871	0.010131	0.0022028
500044	5042042	Fuori	0.0031236	0.30522	0.85105	0.016031	0.00047664	0.00012566	0.0016931	0.000039259	7.9072E-06	0.20798	0.010611	0.0022908
500294	5042042	Fuori	0.0031958	0.32161	0.79904	0.016289	0.00045228	0.00012937	0.0016624	0.000039415	7.8044E-06	0.17919	0.010065	0.0022046
500544	5042042	Fuori	0.0032115	0.3092	0.76977	0.017834	0.00046003	0.0001274	0.0016852	0.00004065	7.2328E-06	0.15844	0.0091808	0.0021509
500794	5042042	Fuori	0.0032006	0.3183	0.70302	0.016789	0.00043115	0.00012286	0.00169	0.000041806	6.7533E-06	0.14157	0.0096333	0.0021108
501044	5042042	Fuori	0.0031853	0.34345	0.67696	0.016057	0.00043553	0.00010775	0.0016747	0.000040434	6.6085E-06	0.12912	0.0093059	0.002147
501294	5042042	Fuori	0.0031678	0.32416	0.68658	0.015429	0.00043946	0.000093554	0.0015148	0.000037229	6.7066E-06	0.12669	0.0099241	0.0020838
501544	5042042	Fuori	0.0031489	0.33872	0.69546	0.014901	0.00043452	0.000097034	0.0012683	0.000034444	6.9378E-06	0.1717	0.0096405	0.0021147
501794	5042042	Fuori	0.0031246	0.3381	0.70073	0.015177	0.00046218	0.00010942	0.0015028	0.000032748	7.2454E-06	0.23348	0.0098291	0.002101
502044	5042042	Fuori	0.0030946	0.31689	0.70235	0.014012	0.00047079	0.00012714	0.0017347	0.000033617	7.5582E-06	0.29176	0.010467	0.0020925
502294	5042042	Fuori	0.0030607	0.31641	0.70036	0.013187	0.0005155	0.00015214	0.0014192	0.000039438	7.7847E-06	0.30438	0.011625	0.0023174
502544	5042042	Fuori	0.0030384	0.32989	0.69492	0.012873	0.00052884	0.00019429	0.0013778	0.000038633	7.9867E-06	0.26457	0.012113	0.0023812
502794	5042042	Fuori	0.0030467	0.31486	0.68624	0.014143	0.00053378	0.00020049	0.0013689	0.000041848	0.0000083	0.1962	0.011695	0.0023669
503044	5042042	Fuori	0.0030883	0.34217	0.71477	0.015393	0.00058139	0.00020727	0.0017457	0.000042818	8.7484E-06	0.11978	0.013644	0.0020563
503294	5042042	Fuori	0.0031565	0.35537	0.75202	0.016821	0.00059735	0.00020153	0.002229	0.000039181	9.3071E-06	0.098035	0.014081	0.0020132
503544	5042042	Fuori	0.0032371	0.3636	0.80575	0.018149	0.00065661	0.00014895	0.0031862	0.000042466	9.9567E-06	0.10246	0.013738	0.0021117
503794	5042042	Fuori	0.0033348	0.36473	0.79719	0.018642	0.00068631	0.00016447	0.0037109	0.000048035	0.000010862	0.10749	0.01518	0.0022274
504044	5042042	Fuori	0.0034607	0.37651	0.80001	0.016544	0.00074659	0.00018503	0.0038948	0.000050465	0.000012261	0.11862	0.016835	0.0021334

504294	5042042	Fuori	0.0035827	0.36122	0.79987	0.017339	0.00069395	0.00018921	0.003359	0.000052747	0.000013797	0.15187	0.017384	0.002124
504544	5042042	Fuori	0.0035915	0.35986	0.76229	0.01769	0.00077053	0.00016286	0.0030679	0.000048034	0.000013972	0.16133	0.016449	0.0021362
504794	5042042	Fuori	0.0034565	0.36944	0.71657	0.020293	0.00081254	0.00016271	0.0028539	0.000042926	0.000012293	0.15747	0.015864	0.0021017
505044	5042042	Fuori	0.0032881	0.35603	0.6573	0.022344	0.00073108	0.00018039	0.002241	0.000044651	0.000010217	0.1773	0.016711	0.0023535
505294	5042042	Fuori	0.003179	0.32928	0.61348	0.022536	0.00068044	0.00019588	0.0018846	0.000046214	8.9988E-06	0.19376	0.016098	0.0025224
505544	5042042	Fuori	0.0031249	0.32419	0.57942	0.02192	0.00063979	0.00019715	0.0014551	0.000046174	8.6278E-06	0.20527	0.016832	0.0025609
505794	5042042	Fuori	0.0030945	0.31133	0.64151	0.021944	0.00061156	0.00015995	0.0019949	0.000048467	0.000008707	0.21077	0.015583	0.0022638
506044	5042042	Fuori	0.0030613	0.3172	0.68512	0.020163	0.0005594	0.00015759	0.0018398	0.000045205	8.8768E-06	0.2103	0.015103	0.0023224
506294	5042042	Fuori	0.003006	0.32462	0.70666	0.019935	0.00055985	0.00015252	0.0018788	0.000039971	8.8145E-06	0.20445	0.013684	0.0023644
506544	5042042	Fuori	0.002924	0.30175	0.76203	0.019931	0.00055657	0.00014512	0.0019697	0.000037692	8.4003E-06	0.19439	0.012975	0.0023334
506794	5042042	Fuori	0.0028275	0.27233	0.80365	0.019538	0.00052903	0.00013637	0.0018498	0.000036021	7.8048E-06	0.18157	0.013745	0.002253
507044	5042042	Fuori	0.0027325	0.25305	0.77669	0.01887	0.00053327	0.00012689	0.0016155	0.000037464	7.2582E-06	0.16732	0.013453	0.0021847
507294	5042042	Fuori	0.0026442	0.24608	0.72682	0.017437	0.00053495	0.0001172	0.0012071	0.000036113	6.8523E-06	0.15267	0.012869	0.002105
507544	5042042	Fuori	0.0025608	0.23948	0.67273	0.016569	0.00052785	0.00010771	0.0010562	0.000039574	6.5492E-06	0.15439	0.010716	0.0019166
507794	5042042	Fuori	0.0024793	0.22462	0.63663	0.015648	0.0005138	0.000098656	0.00085503	0.000039754	6.2957E-06	0.15665	0.011785	0.0018667
508044	5042042	Fuori	0.0023996	0.22223	0.58674	0.015586	0.00051267	0.000090974	0.00086766	0.000036997	6.0658E-06	0.15749	0.01133	0.001855
508294	5042042	Fuori	0.0023224	0.22019	0.55642	0.015586	0.00046921	0.00008918	0.00079873	0.00003508	5.8441E-06	0.15722	0.01099	0.0018549
508544	5042042	Fuori	0.0022476	0.21601	0.53661	0.015458	0.00047735	0.000081737	0.00077654	0.000036069	5.6256E-06	0.15593	0.010301	0.0017726
508794	5042042	Fuori	0.0021756	0.21098	0.53545	0.015225	0.00045492	0.000080142	0.00077037	0.000034316	5.4124E-06	0.15383	0.0098434	0.0017345
509044	5042042	Fuori	0.0021078	0.19906	0.52773	0.014913	0.00042583	0.000078219	0.00077886	0.000032233	5.2038E-06	0.15108	0.0094097	0.0016382
509294	5042042	Fuori	0.002045	0.19107	0.50347	0.014542	0.00040357	0.000076098	0.00078317	0.000032805	5.0025E-06	0.14791	0.00857	0.0015098
509544	5042042	Fuori	0.0019876	0.20115	0.46272	0.013974	0.00039332	0.000073823	0.00078415	0.000031101	4.8089E-06	0.14438	0.0081102	0.0014044
509794	5042042	Fuori	0.0019356	0.19183	0.46074	0.013689	0.00037958	0.00007139	0.00077433	0.000028947	4.6199E-06	0.14051	0.0078727	0.001286
510044	5042042	Fuori	0.0018887	0.18151	0.45539	0.013406	0.00035713	0.000068946	0.00075164	0.000026795	4.4415E-06	0.13648	0.0075228	0.00128
510294	5042042	Fuori	0.0018481	0.17411	0.44712	0.012773	0.00033194	0.000066476	0.00072582	0.000024762	4.2755E-06	0.13234	0.0070896	0.0012634
510544	5042042	Fuori	0.0018128	0.17256	0.43457	0.012787	0.00031445	0.000063984	0.00069996	0.000024329	0.000004117	0.12809	0.0066334	0.0013028
510794	5042042	Fuori	0.0017816	0.15748	0.40245	0.012409	0.0003034	0.000061474	0.00069267	0.00002362	3.9639E-06	0.12371	0.0060384	0.0013306
511044	5042042	Fuori	0.0017534	0.17534	0.37235	0.012286	0.00027604	0.000058981	0.00067955	0.000023104	3.8164E-06	0.11929	0.0060232	0.0014212
511294	5042042	Fuori	0.0017273	0.17105	0.3449	0.011717	0.00025385	0.000056494	0.00067272	0.000022533	3.6745E-06	0.11482	0.0053948	0.0013767
511544	5042042	Fuori	0.001702	0.1636	0.3239	0.011356	0.00023646	0.000054026	0.00065752	0.000021024	3.5353E-06	0.11029	0.0058122	0.0013442
511794	5042042	Fuori	0.0016755	0.16116	0.35281	0.010957	0.00022291	0.000051526	0.00063004	0.000020289	3.3956E-06	0.10564	0.0056783	0.0012794
512044	5042042	Fuori	0.0016462	0.16397	0.3331	0.011158	0.00021911	0.000049048	0.000583	0.000020506	0.000003256	0.10098	0.0059544	0.0012293
512294	5042042	Fuori	0.0016125	0.15741	0.32149	0.011092	0.0002216	0.000046553	0.00056213	0.000019734	3.1145E-06	0.096217	0.0060228	0.0011752
512544	5042042	Fuori	0.0015725	0.151	0.3345	0.010858	0.00022699	0.000044072	0.00054117	0.000018923	2.9703E-06	0.091444	0.0058666	0.0010981
493044	5042292	Fuori	0.0016959	0.20278	0.3983	0.0092505	0.00022194	0.000052185	0.0004161	0.000018975	3.1448E-06	0.053005	0.0050622	0.0010576
493294	5042292	Fuori	0.0017637	0.21693	0.42623	0.0096047	0.00023113	0.000054157	0.00044762	0.000019515	3.2887E-06	0.05515	0.0054389	0.0010693
493544	5042292	Fuori	0.0018282	0.21331	0.45539	0.0099617	0.00023895	0.000056047	0.00047951	0.000021259	3.4292E-06	0.057189	0.0053929	0.0010986
493794	5042292	Fuori	0.0018896	0.21116	0.48563	0.010292	0.00024961	0.000058192	0.00051053	0.000023182	3.5697E-06	0.059058	0.0057272	0.0011192
494044	5042292	Fuori	0.0019483	0.21636	0.47956	0.011159	0.00026254	0.000060311	0.00052615	0.000025089	3.7103E-06	0.060779	0.0057229	0.0011285
494294	5042292	Fuori	0.0020048	0.21246	0.46223	0.011517	0.00027136	0.000062146	0.00055765	0.000026	3.8499E-06	0.062315	0.0060031	0.0011267
494544	5042292	Fuori	0.0020592	0.21353	0.45671	0.011837	0.00027298	0.000063903	0.00058925	0.000026635	3.9914E-06	0.063658	0.0060314	0.0012929
494794	5042292	Fuori	0.0021119	0.2157	0.46601	0.01212	0.00027941	0.000065639	0.0006208	0.000027401	4.1369E-06	0.064799	0.006037	0.0013221
495044	5042292	Fuori	0.0021626	0.22006	0.47307	0.012376	0.00029885	0.000067233	0.00065073	0.000028179	4.2855E-06	0.06569	0.0060185	0.0013793
495294	5042292	Fuori	0.0022109	0.22043	0.47698	0.012614	0.00029784	0.000068761	0.00067913	0.000028657	4.4386E-06	0.066335	0.0061263	0.0013778
495544	5042292	Fuori	0.002256	0.22744	0.48188	0.01283	0.00030165	0.000070278	0.00070557	0.000028439	4.5967E-06	0.067202	0.006488	0.0013789
495794	5042292	Fuori	0.0022967	0.23387	0.49418	0.012778	0.0003198	0.000071529	0.00072999	0.000029762	0.000004758	0.073052	0.0067528	0.0013794
496044	5042292	Fuori	0.0023302	0.22784	0.50556	0.012712	0.00033784	0.000072675	0.00077139	0.000031516	4.9192E-06	0.079182	0.0067272	0.00137
496294	5042292	Fuori	0.0023564	0.22804	0.49642	0.0129	0.00034345	0.000073967	0.0008258	0.000032037	5.0739E-06	0.085838	0.0072132	0.001395
496544	5042292	Fuori	0.0023759	0.24592	0.48842	0.013299	0.00035048	0.00008052	0.00078037	0.000033116	5.2101E-06	0.092971	0.0081816	0.0014931
496794	5042292	Fuori	0.0023919	0.25097	0.515	0.013224	0.0003623	0.000080209	0.00078415	0.000034389	0.00000533	0.10189	0.008173	0.0015273
497044	5042292	Fuori	0.0024086	0.25165	0.53818	0.01303	0.0003684	0.000077727	0.00078475	0.000036462	5.4396E-06	0.11354	0.0075962	0.0015476
497294	5042292	Fuori	0.0024331	0.24392	0.54518	0.013461	0.00037599	0.000079914	0.00089049	0.000037418	5.5636E-06	0.1303	0.0073274	0.0015765
497544	5042292	Fuori	0.0024683	0.24093	0.5552	0.012935	0.00037921	0.000084767	0.00096027	0.000037504	5.7233E-06	0.15553	0.0074467	0.0016626
497794	5042292	Fuori	0.0025119	0.24418	0.56446	0.013025	0.00038925	0.000091286	0.00097048	0.000038	5.9125E-06	0.19295	0.0081165	0.0018411
498044	5042292	Fuori	0.0025567	0.24582	0.57264	0.01365	0.00038043	0.00010081	0.0010406	0.000038034	6.0901E-06	0.24069	0.0082059	0.0019401
498294	5042292	Fuori	0.0025912	0.25466	0.58007	0.013434	0.00038711	0.00010598	0.0011113	0.000036813	6.1996E-06	0.29263	0.0083257	0.0020407
498544	5042292	Fuori	0.0026092	0.26789	0.58629	0.012754	0.00037419	0.00011208	0.0011834	0.000034227	6.1981E-06	0.33456	0.0085457	0.002085
498794	5042292	Fuori	0.0026171	0.26902	0.62871	0.013135	0.00037695	0.00011929	0.0012538	0.000036931	6.1037E-06	0.35242	0.0083368	0.0020539
499044	5042292	Fuori	0.0026288	0.25677	0.59521	0.01356	0.00038265	0.00012666	0.0010786	0.000035952	6.0217E-06	0.33953	0.008066	0.0020946
499294	5042292	Fuori	0.0026685	0.25448	0.59781	0.013597	0.00040406	0.00012729	0.0011847	0.000035752	0.000006125	0.30294	0.0071354	0.0020972
499544	5042292	Fuori	0.0027532	0.25659	0.59938	0.013552	0.0004057	0.00010792	0.0013509	0.000039423	6.5515E-06	0.2563	0.0088453	0.0020947
499794	5042292	Fuori	0.0028714	0.28264	0.7367	0.014649	0.00042531	0.00011329	0.0015128	0.000038243	7.1807E-06	0.21396	0.0097262	0.002093
500044	5042292	Fuori	0.0029814	0.30272	0.80397	0.015174	0.00043384	0.00011801	0.0015352	0.000036904	7.5885E-06	0.18216	0.0098868	0.0021867
500294	5042292	Fuori	0.0030391	0.30726	0.76269	0.015947	0.0004123	0.00011923	0.0015629	0.000038087	7.4227E-06	0.16099	0.0091722	0.002122
500544	5042292	Fuori	0.0030443	0.28805	0.72405	0.01685	0.0004188	0.00011608	0.0015762	0.000039008	6.8707E-06	0.14474	0.0085945	0.0020367
500794	5042292	Fuori	0.0030267	0.3052	0.64188	0.015819	0.00043855	0.00012075	0.00155	0.000038345	6.4373E-06	0.13214	0.0090368	0.0019767
501044	5042292	Fuori	0.0030067	0.31902	0.65585	0.014968	0.0004271	0.000097366	0.0015303	0.000038052	6.3149E-06	0.1208	0.0087516	0.0020515
501294	5042292	Fuori	0.0029853	0.33143	0.66568	0.014505	0.00040377	0.00008949	0.0013273	0.000034892	6.4075E-06	0.12634	0.009187	0.0020383
501544	5042292	Fuori	0.0029634	0.31332	0.66586	0.013987	0.00042676	0.00010003	0.0011574	0.000032399	6.6228E-06	0.16836	0.0093236	0.0019921
501794	5042292	Fuori	0.0029396	0.32268	0.67164	0.013792	0.00044162	0.00011308	0.0013231	0.000030275	6.9094E-06	0.22436	0.0090503	0.0020099
502044	5042292	Fuori	0.0029126	0.29125	0.66837	0.012642	0.00046059	0.00013106	0.0015486	0.000028661	7.2004E-06	0.27702	0.0097545	0.0021085
502294	5042292	Fuori	0.0028839	0.29329	0.65773	0.012429	0.00045651	0.00015682	0.0012782	0.000036751	7.4293E-06	0.29157	0.010839	0.0021682
502544	5042292	Fuori	0.0028665	0.30079	0.64346	0.012173	0.00050589	0.00018587	0.0012883	0.000037737	7.6499E-06	0.26019	0.011548	0.0022254
502794	5042292	Fuori	0.0028764	0.29516	0.63454	0.013135	0.00052406	0.00019121	0.0013764	0.000039102	7.9704E-06	0.20041	0.011173	0.0022503

503044	5042292	Fuori	0.0029153	0.32498	0.65312	0.013928	0.00054015	0.00019749	0.0020909	0.000040211	8.4157E-06	0.12859	0.013	0.0019534
503294	5042292	Fuori	0.0029777	0.32276	0.67325	0.015178	0.00058682	0.00020472	0.002913	0.000037828	8.9602E-06	0.094704	0.01343	0.0019347
503544	5042292	Fuori	0.00305	0.33692	0.74153	0.016365	0.00062735	0.00015	0.003803	0.000039211	9.5647E-06	0.09879	0.013123	0.0020118
503794	5042292	Fuori	0.0031319	0.33552	0.70887	0.017452	0.00068386	0.00015486	0.0042184	0.000042673	0.000010327	0.10597	0.01346	0.002232
504044	5042292	Fuori	0.0032334	0.35352	0.71035	0.016219	0.00073151	0.00017509	0.0041835	0.000046161	0.000011443	0.1183	0.014766	0.0021142
504294	5042292	Fuori	0.0033457	0.34878	0.76081	0.01639	0.00072274	0.00018481	0.0038057	0.000048509	0.000012867	0.14004	0.01579	0.0019979
504544	5042292	Fuori	0.0033905	0.34234	0.71432	0.016092	0.00074208	0.00016799	0.00327	0.00004638	0.00001353	0.1622	0.015201	0.0020238
504794	5042292	Fuori	0.0033017	0.32431	0.67087	0.017796	0.0007268	0.00015094	0.0026553	0.000041881	0.000012456	0.14352	0.014365	0.0020964
505044	5042292	Fuori	0.0031408	0.33407	0.63057	0.019657	0.00068122	0.00016576	0.0020554	0.000041466	0.000010436	0.16046	0.015355	0.0021779
505294	5042292	Fuori	0.0030134	0.32991	0.55106	0.02059	0.00064479	0.00017922	0.0022865	0.000040574	0.000008904	0.17485	0.015318	0.0023592
505544	5042292	Fuori	0.0029458	0.2956	0.55905	0.02049	0.00062713	0.00019097	0.0015388	0.000043755	8.2645E-06	0.18545	0.015194	0.0023748
505794	5042292	Fuori	0.0029097	0.29118	0.5648	0.020241	0.0005821	0.00018031	0.0015718	0.000041469	8.1833E-06	0.19146	0.015262	0.0021991
506044	5042292	Fuori	0.0028833	0.29262	0.60057	0.019837	0.00057138	0.00016101	0.0016729	0.000043118	8.3573E-06	0.19257	0.014541	0.0021676
506294	5042292	Fuori	0.0028454	0.29493	0.62883	0.018745	0.00053158	0.00014878	0.0017796	0.000040272	8.4504E-06	0.18919	0.01325	0.0022188
506544	5042292	Fuori	0.0027834	0.28075	0.66324	0.018474	0.00056301	0.00013804	0.0017342	0.000037033	0.000008242	0.182	0.012016	0.0022528
506794	5042292	Fuori	0.0027003	0.2638	0.68733	0.01805	0.00051476	0.00013091	0.0016426	0.00003496	7.7495E-06	0.17215	0.012469	0.0021751
507044	5042292	Fuori	0.002611	0.24197	0.70118	0.018261	0.00049802	0.00012289	0.001516	0.000033882	7.1841E-06	0.16058	0.013133	0.0020869
507294	5042292	Fuori	0.0025256	0.23638	0.7041	0.017771	0.00048118	0.00011448	0.0011647	0.000035327	0.000006721	0.14817	0.012774	0.002043
507544	5042292	Fuori	0.0024453	0.23039	0.6593	0.016112	0.00047703	0.00010701	0.0010279	0.000033914	6.3793E-06	0.13989	0.011222	0.0019714
507794	5042292	Fuori	0.0023684	0.2135	0.61789	0.015317	0.00048403	0.00010075	0.00085554	0.000036943	0.00000611	0.14303	0.01054	0.0018431
508044	5042292	Fuori	0.0022932	0.22594	0.58674	0.014489	0.00047513	0.000094917	0.00079938	0.000035213	5.8815E-06	0.14483	0.011133	0.0017964
508294	5042292	Fuori	0.0022199	0.21584	0.54672	0.014263	0.00046783	0.000089532	0.00081244	0.000033459	5.6708E-06	0.14541	0.010451	0.0017835
508544	5042292	Fuori	0.0021483	0.21264	0.53152	0.014213	0.00044189	0.000083373	0.00077898	0.00003253	5.4665E-06	0.14501	0.010214	0.0017706
508794	5042292	Fuori	0.002079	0.20035	0.49899	0.014076	0.00044345	0.000079795	0.00073268	0.000033368	5.2659E-06	0.14372	0.0097551	0.0016968
509044	5042292	Fuori	0.0020132	0.19581	0.50423	0.014206	0.0004184	0.000075255	0.00073955	0.00003246	5.0707E-06	0.14172	0.0093324	0.0015784
509294	5042292	Fuori	0.0019502	0.18371	0.45993	0.013588	0.0004054	0.000072864	0.00074449	0.000030462	0.000004879	0.13918	0.0089125	0.0014858
509544	5042292	Fuori	0.0018921	0.17376	0.43415	0.013358	0.00037524	0.00007086	0.00074542	0.000030566	4.6915E-06	0.13621	0.0078654	0.0013988
509794	5042292	Fuori	0.0018374	0.17325	0.43418	0.012927	0.00038479	0.000068674	0.00071717	0.000029815	4.5086E-06	0.13287	0.0075126	0.0013146
510044	5042292	Fuori	0.0017878	0.16777	0.43099	0.012565	0.00035916	0.000066398	0.00069447	0.000027817	4.3333E-06	0.12929	0.0073912	0.0011987
510294	5042292	Fuori	0.001743	0.16758	0.42499	0.012164	0.00033601	0.000064088	0.00072508	0.00002557	0.000004167	0.12556	0.0071671	0.0011572
510544	5042292	Fuori	0.0017028	0.15604	0.41631	0.011722	0.0003163	0.000061714	0.00070049	0.000023935	0.000004008	0.12166	0.0067343	0.0012014
510794	5042292	Fuori	0.0016669	0.1527	0.39641	0.011418	0.00030177	0.00005935	0.00067925	0.000022085	3.8554E-06	0.11768	0.0065386	0.0012237
511044	5042292	Fuori	0.0016343	0.14893	0.3676	0.011306	0.00028283	0.000056944	0.00067047	0.000022232	3.7084E-06	0.11356	0.0060781	0.001228
511294	5042292	Fuori	0.0016042	0.15756	0.34074	0.011116	0.0002658	0.000054546	0.00064441	0.000021307	3.5662E-06	0.1094	0.0055929	0.0012546
511544	5042292	Fuori	0.0015753	0.15025	0.31596	0.010401	0.00024366	0.00005213	0.00062874	0.000020445	3.4278E-06	0.10509	0.0051458	0.0012832
511794	5042292	Fuori	0.0015471	0.15214	0.29445	0.010168	0.0002216	0.000049731	0.00060296	0.000019814	3.2905E-06	0.10078	0.0048142	0.0012525
512044	5042292	Fuori	0.0015176	0.14766	0.32479	0.0096784	0.00021679	0.000047251	0.00057647	0.000018966	3.1535E-06	0.096387	0.0051045	0.0011982
512294	5042292	Fuori	0.0014854	0.14263	0.3072	0.0094386	0.00020138	0.00004451	0.00054894	0.000018443	3.0159E-06	0.091922	0.0053375	0.0011048
512544	5042292	Fuori	0.0014483	0.13692	0.29309	0.009807	0.00019888	0.000041947	0.00052044	0.000017687	2.8763E-06	0.08739	0.0053482	0.0010609
493044	5042542	Fuori	0.0016215	0.19842	0.39672	0.0085723	0.0002104	0.000051297	0.00041968	0.000018778	3.0386E-06	0.05033	0.0048505	0.0010191
493294	5042542	Fuori	0.0016851	0.2013	0.42679	0.008907	0.0002172	0.000053012	0.00044944	0.000019591	3.1752E-06	0.052287	0.0050829	0.0010504
493544	5042542	Fuori	0.0017453	0.20145	0.44641	0.0092263	0.00022849	0.000054653	0.00047931	0.000021361	3.3095E-06	0.054108	0.0051139	0.0010708
493794	5042542	Fuori	0.0018034	0.20441	0.43776	0.010407	0.0002396	0.000056769	0.00050822	0.00002331	3.4461E-06	0.055785	0.0051285	0.0010812
494044	5042542	Fuori	0.0018591	0.19833	0.42391	0.010794	0.00024548	0.000058849	0.00052504	0.000024342	3.5826E-06	0.057321	0.0054834	0.00108
494294	5042542	Fuori	0.0019128	0.20377	0.43369	0.01113	0.00024934	0.000060519	0.00055477	0.000025112	3.7179E-06	0.058651	0.0055266	0.0012369
494544	5042542	Fuori	0.001965	0.20791	0.44303	0.011429	0.00026294	0.000062102	0.000584	0.000025887	3.8559E-06	0.059778	0.0055484	0.001263
494794	5042542	Fuori	0.0020151	0.20687	0.45005	0.011697	0.00026753	0.000063685	0.00061259	0.00002646	3.9962E-06	0.060712	0.0055501	0.0012949
495044	5042542	Fuori	0.0020631	0.21432	0.45471	0.01193	0.00027724	0.000065208	0.00064029	0.000026423	4.1404E-06	0.062774	0.00584	0.0013229
495294	5042542	Fuori	0.0021085	0.22013	0.45589	0.012147	0.00028803	0.000066648	0.00066553	0.000027354	4.2892E-06	0.068691	0.006176	0.0013282
495544	5042542	Fuori	0.0021503	0.22802	0.45986	0.0123	0.0002965	0.000068062	0.00068835	0.000027915	4.4404E-06	0.074716	0.0062351	0.0013246
495794	5042542	Fuori	0.0021864	0.2235	0.47047	0.011834	0.00030481	0.000069211	0.00070837	0.000029927	4.5924E-06	0.081545	0.0064674	0.0013251
496044	5042542	Fuori	0.0022165	0.22496	0.47621	0.011923	0.00031234	0.000070252	0.0007451	0.000030459	0.000004742	0.08882	0.0066786	0.0013088
496294	5042542	Fuori	0.0022401	0.22626	0.45283	0.01234	0.00032723	0.000071342	0.0007815	0.000030858	4.8817E-06	0.096215	0.0076585	0.0013544
496544	5042542	Fuori	0.0022591	0.23552	0.47081	0.012169	0.00032887	0.000076776	0.00074484	0.000032642	5.0085E-06	0.10623	0.0081191	0.0014479
496794	5042542	Fuori	0.0022774	0.24935	0.50004	0.012298	0.00033718	0.00007364	0.0007467	0.000034296	5.1236E-06	0.11744	0.0070913	0.0014916
497044	5042542	Fuori	0.0022992	0.23248	0.52084	0.012384	0.00034872	0.000074835	0.00083695	0.000035426	5.2409E-06	0.13259	0.0071132	0.0014863
497294	5042542	Fuori	0.0023287	0.22997	0.53624	0.012247	0.00035779	0.000077434	0.00089425	0.000035675	5.3767E-06	0.15513	0.0071854	0.0015429
497544	5042542	Fuori	0.0023664	0.2494	0.54603	0.011526	0.00035407	0.000083449	0.00088951	0.000036005	5.5436E-06	0.18761	0.0075355	0.0016725
497794	5042542	Fuori	0.0024082	0.23495	0.5548	0.012693	0.00036167	0.000091171	0.00095324	0.000036331	5.7269E-06	0.23137	0.0080443	0.0017933
498044	5042542	Fuori	0.0024462	0.23957	0.56245	0.012743	0.00037328	0.000097351	0.001018	0.000036304	5.8822E-06	0.2806	0.0078478	0.0018599
498294	5042542	Fuori	0.0024722	0.25302	0.56916	0.01277	0.00037898	0.00010282	0.0010829	0.000032713	5.9561E-06	0.32402	0.0081573	0.0019279
498544	5042542	Fuori	0.0024827	0.25343	0.57481	0.011618	0.00037525	0.00010959	0.0011469	0.000035157	5.9145E-06	0.34751	0.0082406	0.0019803
498794	5042542	Fuori	0.002488	0.2548	0.57953	0.01229	0.00035449	0.00011575	0.0010276	0.000035505	5.8063E-06	0.34267	0.0080558	0.0019853
499044	5042542	Fuori	0.0025031	0.26273	0.58301	0.012786	0.00038031	0.00012155	0.0010717	0.000034841	5.7453E-06	0.31143	0.0079509	0.0019887
499294	5042542	Fuori	0.0025495	0.24612	0.58531	0.012759	0.0003772	0.00011192	0.0012077	0.000033991	5.8982E-06	0.26614	0.0073682	0.0020284
499544	5042542	Fuori	0.0026375	0.25266	0.58648	0.013298	0.00038335	0.00010285	0.0013456	0.000037136	6.3648E-06	0.2219	0.0088425	0.0019914
499794	5042542	Fuori	0.0027503	0.28375	0.72117	0.013975	0.00040478	0.00010724	0.0014709	0.000035775	6.9613E-06	0.18728	0.0092127	0.0021163
500044	5042542	Fuori	0.0028463	0.2988	0.75928	0.014534	0.00039427	0.00010979	0.0014463	0.000035583	7.2831E-06	0.16368	0.009106	0.0020622
500294	5042542	Fuori	0.0028908	0.29879	0.72954	0.015576	0.0004039	0.00010935	0.0014655	0.00003683	7.0763E-06	0.14786	0.0087861	0.002
500544	5042542	Fuori	0.0028871	0.27316	0.68538	0.015974	0.00041525	0.00011369	0.0014714	0.000037948	6.5482E-06	0.13438	0.0082263	0.0019371
500794	5042542	Fuori	0.0028641	0.29565	0.62131	0.014923	0.00041528	0.00011895	0.0014625	0.00003617	6.1515E-06	0.12411	0.0083937	0.0018376
501044	5042542	Fuori	0.0028391	0.28546	0.63386	0.01428	0.00043397	0.000087678	0.0013509	0.000035891	6.0383E-06	0.11365	0.0084327	0.001958
501294	5042542	Fuori	0.0028151	0.2898	0.64267	0.013656	0.00038657	0.000092121	0.0011563	0.000032742	6.1249E-06	0.12445	0.0086012	0.0019478
501544	5042542	Fuori	0.0027924	0.29904	0.62038	0.013209	0.00040727	0.00010309	0.0011093	0.000029942	6.3253E-06	0.16342	0.0088425	0.0019354

501794	5042542	Fuori	0.0027701	0.29783	0.64763	0.013323	0.00041329	0.00011669	0.0011989	0.0000286	6.5932E-06	0.21437	0.0085522	0.0019186
502044	5042542	Fuori	0.0027459	0.2713	0.6703	0.011829	0.00042805	0.00013535	0.0013871	0.000027214	6.8694E-06	0.26236	0.0093426	0.0019735
502294	5042542	Fuori	0.0027217	0.2881	0.6348	0.011711	0.00044208	0.00016252	0.0011964	0.000035615	7.1065E-06	0.27931	0.010086	0.002026
502544	5042542	Fuori	0.0027099	0.28709	0.62173	0.011588	0.00047669	0.00017734	0.001206	0.000036822	7.3456E-06	0.25629	0.010075	0.0020792
502794	5042542	Fuori	0.0027202	0.27766	0.60457	0.012184	0.00051138	0.00018232	0.0016179	0.000036616	7.6695E-06	0.20431	0.010715	0.0021307
503044	5042542	Fuori	0.0027571	0.30918	0.58468	0.012614	0.00055784	0.00018799	0.0024192	0.000037846	8.1077E-06	0.13767	0.012416	0.001869
503294	5042542	Fuori	0.0028142	0.29337	0.62	0.013735	0.00053793	0.00019433	0.0031683	0.000036838	8.6278E-06	0.091508	0.012804	0.0018637
503544	5042542	Fuori	0.0028785	0.32162	0.64978	0.01479	0.00061257	0.00015233	0.0039103	0.000036577	9.1868E-06	0.095217	0.012525	0.0019352
503794	5042542	Fuori	0.0029471	0.32164	0.6639	0.016001	0.00065815	0.00014704	0.0042418	0.000040154	9.8282E-06	0.10621	0.012244	0.0022063
504044	5042542	Fuori	0.0030274	0.33701	0.63942	0.015871	0.00069488	0.00016565	0.0032673	0.000042964	0.000010718	0.11729	0.01293	0.0021251
504294	5042542	Fuori	0.0031237	0.34052	0.72075	0.015481	0.00067473	0.00017872	0.0036261	0.000044792	0.000011951	0.12788	0.01517	0.0019887
504544	5042542	Fuori	0.0031879	0.32456	0.67972	0.015641	0.00068789	0.00017037	0.0030056	0.000043254	0.000012862	0.15616	0.014703	0.0019504
504794	5042542	Fuori	0.0031434	0.31216	0.64054	0.015643	0.00070539	0.00013998	0.0023805	0.000040998	0.000012371	0.14903	0.013429	0.0020317
505044	5042542	Fuori	0.0030068	0.29579	0.60311	0.017334	0.0006233	0.0001524	0.001853	0.000038517	0.000010656	0.14599	0.013742	0.0020468
505294	5042542	Fuori	0.0028705	0.30716	0.54963	0.01882	0.00060438	0.00016418	0.0022751	0.000039906	8.9722E-06	0.1586	0.014419	0.0022098
505544	5042542	Fuori	0.0027853	0.26931	0.50783	0.018807	0.00058982	0.00017516	0.001677	0.00003623	8.0453E-06	0.16828	0.013817	0.0022134
505794	5042542	Fuori	0.0027405	0.26614	0.52193	0.020404	0.00056239	0.00018475	0.0014493	0.000041618	7.7728E-06	0.17435	0.014328	0.0021147
506044	5042542	Fuori	0.0027144	0.27566	0.55703	0.018999	0.00054073	0.00017691	0.0015157	0.000041545	7.8621E-06	0.17648	0.013793	0.0020293
506294	5042542	Fuori	0.002687	0.27676	0.58549	0.017598	0.00052	0.00016065	0.001536	0.000039523	8.0216E-06	0.17489	0.012827	0.0020831
506544	5042542	Fuori	0.0026433	0.26382	0.60647	0.017431	0.00052625	0.000148	0.0015115	0.000036301	7.9902E-06	0.16998	0.011695	0.0021246
506794	5042542	Fuori	0.0025766	0.2511	0.61938	0.017135	0.00053279	0.00013708	0.001446	0.000034338	7.6558E-06	0.16245	0.011318	0.002094
507044	5042542	Fuori	0.0024959	0.24365	0.62437	0.016716	0.00049004	0.00012778	0.0013493	0.000032951	7.1372E-06	0.15319	0.011965	0.0019934
507294	5042542	Fuori	0.0024145	0.2258	0.62184	0.016871	0.00047927	0.00011975	0.0012275	0.000032042	6.6358E-06	0.14284	0.012536	0.0019752
507544	5042542	Fuori	0.0023372	0.21735	0.61228	0.015919	0.00047384	0.00011246	0.00097737	0.000033115	6.2448E-06	0.13212	0.012151	0.0019169
507794	5042542	Fuori	0.0022636	0.22473	0.59686	0.014918	0.00044912	0.00010536	0.00083316	0.00003316	5.9482E-06	0.12994	0.0098939	0.0018267
508044	5042542	Fuori	0.0021925	0.23256	0.57542	0.014193	0.0004382	0.000098898	0.00078687	0.000033	0.000005706	0.13247	0.010294	0.0017748
508294	5042542	Fuori	0.0021233	0.22016	0.53491	0.013448	0.00043538	0.000093215	0.00073099	0.000031797	0.000005503	0.1338	0.0099292	0.0017314
508544	5042542	Fuori	0.0020553	0.19465	0.52247	0.013073	0.00040964	0.00008607	0.00075867	0.000031374	5.3079E-06	0.13414	0.0094945	0.0017066
508794	5042542	Fuori	0.0019892	0.197	0.48923	0.013587	0.00041905	0.000078068	0.00075172	0.000030138	5.1195E-06	0.13361	0.0096875	0.0016629
509044	5042542	Fuori	0.0019255	0.18643	0.46086	0.013068	0.00039918	0.000077219	0.00070223	0.000030855	4.9345E-06	0.13232	0.0092663	0.0016322
509294	5042542	Fuori	0.0018638	0.17621	0.42853	0.013215	0.0003902	0.000073291	0.00070649	0.000030726	4.7518E-06	0.13043	0.0088595	0.0014961
509544	5042542	Fuori	0.001805	0.17039	0.40568	0.012118	0.00037971	0.000068924	0.00070695	0.000028974	4.5717E-06	0.128	0.0083425	0.00137
509794	5042542	Fuori	0.0017504	0.15702	0.40726	0.012169	0.00036331	0.000065915	0.00067973	0.000028513	4.3981E-06	0.1252	0.0073918	0.0013333
510044	5042542	Fuori	0.0016989	0.15078	0.40598	0.011768	0.00034554	0.000063863	0.00067907	0.000028563	4.2284E-06	0.1221	0.0070536	0.0011876
510294	5042542	Fuori	0.0016512	0.15005	0.40195	0.011555	0.00033347	0.000061715	0.00067628	0.000026708	4.0622E-06	0.11878	0.0069379	0.0011147
510544	5042542	Fuori	0.0016075	0.14646	0.39516	0.011225	0.00031872	0.000059497	0.00067579	0.00002433	3.9039E-06	0.11527	0.0065883	0.0010757
510794	5042542	Fuori	0.001567	0.14051	0.38614	0.01088	0.00030184	0.000057236	0.00066536	0.00002282	3.7519E-06	0.1116	0.0063773	0.0011363
511044	5042542	Fuori	0.0015306	0.13472	0.35963	0.010545	0.00028575	0.000054941	0.00064385	0.000021343	3.6053E-06	0.10781	0.0059272	0.0011595
511294	5042542	Fuori	0.001497	0.13711	0.33369	0.010321	0.00027699	0.000052619	0.00061306	0.000019876	3.4633E-06	0.10391	0.006051	0.0011503
511544	5042542	Fuori	0.0014651	0.13521	0.31001	0.0099229	0.00025403	0.00005031	0.00060025	0.000020222	3.3253E-06	0.099943	0.0055508	0.0011708
511794	5042542	Fuori	0.0014339	0.13239	0.28779	0.0093861	0.00023136	0.000047973	0.0005765	0.000018968	3.1894E-06	0.095891	0.0050743	0.001165
512044	5042542	Fuori	0.0014028	0.13525	0.26707	0.0090849	0.0002099	0.000045649	0.00055188	0.000017829	0.000003055	0.091744	0.0046385	0.0011756
512294	5042542	Fuori	0.0013702	0.13572	0.29498	0.0086445	0.00020968	0.00004313	0.00052599	0.000017181	2.9209E-06	0.087566	0.0045718	0.001124
512544	5042542	Fuori	0.001335	0.13452	0.28215	0.0082049	0.00019497	0.000040545	0.0004992	0.000016487	2.7855E-06	0.083318	0.0049206	0.0010432
493044	5042792	Fuori	0.001549	0.18289	0.3747	0.0079517	0.00020464	0.000050129	0.00041827	0.000018442	2.9326E-06	0.04764	0.0045092	0.00099009
493294	5042792	Fuori	0.0016091	0.18588	0.40098	0.0082638	0.00021171	0.000051889	0.00044609	0.000019646	3.0652E-06	0.049412	0.0045538	0.0010194
493544	5042792	Fuori	0.0016665	0.19298	0.39639	0.0094186	0.00021741	0.000053594	0.0004733	0.000021428	3.1961E-06	0.051038	0.0045867	0.0010317
493794	5042792	Fuori	0.0017214	0.19589	0.39689	0.010096	0.00022323	0.000055326	0.00050029	0.000022864	3.3268E-06	0.05254	0.0050038	0.0010327
494044	5042792	Fuori	0.0017746	0.19667	0.40869	0.010437	0.00023263	0.000057016	0.00052052	0.000023379	3.4581E-06	0.053889	0.0050593	0.0011383
494294	5042792	Fuori	0.0018262	0.19617	0.41835	0.010747	0.00024213	0.000058669	0.00054833	0.000024096	3.5917E-06	0.055047	0.0050956	0.0011538
494544	5042792	Fuori	0.0018761	0.19977	0.42596	0.011024	0.0002501	0.000060199	0.00057263	0.000024315	3.7267E-06	0.057492	0.0052607	0.0012395
494794	5042792	Fuori	0.0019238	0.21653	0.43072	0.011282	0.0002573	0.000061645	0.00059599	0.000025052	3.8639E-06	0.063398	0.0055612	0.0012673
495044	5042792	Fuori	0.0019693	0.21857	0.43265	0.011333	0.00027071	0.000063063	0.00061898	0.000025461	4.0035E-06	0.069534	0.0058764	0.0012767
495294	5042792	Fuori	0.0020121	0.22121	0.43148	0.011696	0.00028114	0.000064468	0.00064381	0.00002645	4.1467E-06	0.076519	0.006063	0.0012778
495544	5042792	Fuori	0.0020499	0.22223	0.44182	0.011429	0.00028538	0.000065797	0.00066762	0.000028389	4.2908E-06	0.083634	0.0061267	0.0012753
495794	5042792	Fuori	0.0020824	0.22385	0.44564	0.01104	0.00029203	0.000066935	0.00068388	0.000028933	4.4324E-06	0.091174	0.0063386	0.0012704
496044	5042792	Fuori	0.0021099	0.22531	0.44147	0.011448	0.0003046	0.000067983	0.00072507	0.00002874	4.5712E-06	0.10066	0.0069913	0.0012637
496294	5042792	Fuori	0.0021324	0.22663	0.43004	0.011169	0.00030553	0.000069692	0.00070568	0.000030598	4.7007E-06	0.11084	0.0077536	0.0013115
496544	5042792	Fuori	0.0021523	0.22778	0.465	0.011321	0.00031163	0.000069979	0.00070921	0.000032214	4.8196E-06	0.12247	0.0067948	0.0013998
496794	5042792	Fuori	0.0021734	0.22879	0.47629	0.011359	0.00032894	0.000071113	0.00080728	0.000033428	0.000004934	0.13749	0.0070059	0.0013731
497044	5042792	Fuori	0.0021994	0.23382	0.49972	0.011584	0.00034521	0.000072198	0.00081966	0.000033905	5.0593E-06	0.15764	0.0069689	0.0014269
497294	5042792	Fuori	0.0022319	0.23035	0.52314	0.011009	0.00033815	0.000076316	0.00081452	0.000033768	5.2071E-06	0.18581	0.006992	0.0014888
497544	5042792	Fuori	0.00227	0.23088	0.53603	0.01178	0.00034785	0.000081973	0.0008722	0.000034582	5.3802E-06	0.22419	0.0075836	0.0016564
497794	5042792	Fuori	0.0023086	0.23129	0.5444	0.011857	0.00034469	0.000087988	0.00093105	0.00003468	5.5534E-06	0.26993	0.0073226	0.001718
498044	5042792	Fuori	0.0023394	0.24156	0.55181	0.012434	0.00035661	0.000093365	0.00099046	0.000031512	5.6835E-06	0.3145	0.007727	0.0017811
498294	5042792	Fuori	0.0023572	0.24556	0.55809	0.011939	0.00035458	0.00009913	0.0010496	0.000033427	5.7164E-06	0.34344	0.0075447	0.0018427
498544	5042792	Fuori	0.0023624	0.24684	0.56322	0.011658	0.00035904	0.00010478	0.0011072	0.000034272	5.6415E-06	0.34598	0.0079786	0.0018532
498794	5042792	Fuori	0.0023674	0.25153	0.56119	0.011424	0.00036006	0.00011032	0.00097264	0.000034654	5.5269E-06	0.32147	0.0077782	0.0018861
499044	5042792	Fuori	0.0023875	0.23763	0.57034	0.011536	0.00036534	0.00011571	0.0010835	0.000033193	5.4955E-06	0.27921	0.0073055	0.0019665
499294	5042792	Fuori	0.0024398	0.24674	0.57236	0.011969	0.00036763	0.000098294	0.0011995	0.00003294	5.6979E-06	0.2335	0.0080617	0.0018932
499544	5042792	Fuori	0.0025295	0.25469	0.57314	0.012792	0.00036883	0.000097925	0.0013074	0.000034772	6.1871E-06	0.19484	0.0084232	0.0018941
499794	5042792	Fuori	0.0026354	0.27987	0.69046	0.013515	0.00037997	0.00010064	0.0013356	0.000033815	6.7508E-06	0.16842	0.0086514	0.0019869
500044	5042792	Fuori	0.0027182	0.28603	0.68755	0.013975	0.0003795	0.00010308	0.0013593	0.000034676	7.0131E-06	0.15079	0.0083411	0.0019746
500294	5042792	Fuori	0.0027506	0.28285	0.70015	0.01475	0.00038667	0.00010726	0.0013719	0.000035607	6.7726E-06	0.13615	0.0084135	0.001892

500544	5042792	Fuori	0.0027392	0.27047	0.65155	0.01509	0.00040071	0.00011176	0.0013719	0.000036049	0.000006266	0.12699	0.0080368	0.0018643
500794	5042792	Fuori	0.0027107	0.2723	0.60025	0.014082	0.00040283	0.00011711	0.0013587	0.000034406	5.8834E-06	0.11722	0.0075656	0.0018329
501044	5042792	Fuori	0.0026814	0.28358	0.61143	0.013634	0.00040162	0.000084957	0.001186	0.000033917	5.7658E-06	0.10773	0.0082675	0.0018701
501294	5042792	Fuori	0.0026561	0.27633	0.61918	0.01291	0.00037204	0.000094662	0.0010488	0.000030861	5.8472E-06	0.11969	0.008084	0.0019109
501544	5042792	Fuori	0.0026341	0.28492	0.61041	0.012139	0.00038769	0.00010619	0.0010876	0.000028806	6.0406E-06	0.15571	0.0083263	0.0018529
501794	5042792	Fuori	0.0026138	0.27311	0.62349	0.012082	0.00037455	0.00012036	0.0011744	0.000027183	6.2953E-06	0.20295	0.0085738	0.0018378
502044	5042792	Fuori	0.0025932	0.25312	0.61976	0.011237	0.00040282	0.00013956	0.0012417	0.000026091	6.5642E-06	0.24837	0.0088289	0.0018452
502294	5042792	Fuori	0.002574	0.2806	0.61167	0.01113	0.00043436	0.00016506	0.0011023	0.000033991	6.8117E-06	0.26818	0.0094377	0.0018934
502544	5042792	Fuori	0.0025654	0.27318	0.59979	0.011032	0.00044886	0.00016918	0.0013314	0.00003547	7.0619E-06	0.25228	0.0093434	0.0019408
502794	5042792	Fuori	0.0025761	0.26749	0.58396	0.011331	0.00049626	0.00017375	0.0017983	0.000034289	7.3862E-06	0.20797	0.0099963	0.0019884
503044	5042792	Fuori	0.0026099	0.28596	0.56505	0.01157	0.00051106	0.00017884	0.0026781	0.000035688	7.8054E-06	0.14656	0.011871	0.0017954
503294	5042792	Fuori	0.0026605	0.27482	0.55193	0.012434	0.00051337	0.00018451	0.0031168	0.000035907	8.2858E-06	0.088582	0.012192	0.0017964
503544	5042792	Fuori	0.0027165	0.28788	0.61423	0.013388	0.00056703	0.00015642	0.0037722	0.00003429	8.7831E-06	0.095135	0.01194	0.0018665
503794	5042792	Fuori	0.0027726	0.30696	0.61367	0.014744	0.00058902	0.0001404	0.0032361	0.000038223	9.3054E-06	0.10605	0.011683	0.0021077
504044	5042792	Fuori	0.002837	0.31542	0.59235	0.01506	0.00060353	0.00015728	0.0033466	0.000039582	0.000010011	0.11567	0.011888	0.0021342
504294	5042792	Fuori	0.0029163	0.32119	0.59484	0.014651	0.00061243	0.00017277	0.0035071	0.000041623	0.000011027	0.12039	0.014491	0.0020047
504544	5042792	Fuori	0.0029866	0.29235	0.6228	0.013719	0.00063579	0.00017151	0.0028347	0.000042258	0.000012026	0.14493	0.013468	0.0018548
504794	5042792	Fuori	0.0029824	0.29008	0.60895	0.015438	0.00063418	0.00014696	0.0022866	0.00003998	0.000012068	0.15126	0.013254	0.0019217
505044	5042792	Fuori	0.0028814	0.28556	0.57636	0.015311	0.00060841	0.00014069	0.0017328	0.000035931	0.000010818	0.13324	0.012524	0.0020108
505294	5042792	Fuori	0.0027466	0.28089	0.54407	0.016768	0.00056199	0.00015116	0.0020555	0.000037163	9.1361E-06	0.14441	0.013365	0.0020201
505544	5042792	Fuori	0.0026448	0.26898	0.45325	0.017242	0.00055441	0.00016116	0.0020698	0.000033716	7.9543E-06	0.15328	0.013023	0.0020633
505794	5042792	Fuori	0.0025879	0.24716	0.48648	0.018399	0.00054357	0.00017025	0.0013696	0.000034403	7.4644E-06	0.15925	0.013125	0.0019763
506044	5042792	Fuori	0.002556	0.25484	0.51657	0.019288	0.00049693	0.00017833	0.0013693	0.000036941	0.000007412	0.16207	0.013428	0.0019404
506294	5042792	Fuori	0.002535	0.2493	0.54501	0.016849	0.00051039	0.00017414	0.0013189	0.000037268	7.5756E-06	0.16165	0.012389	0.0019591
506544	5042792	Fuori	0.0025045	0.24064	0.56543	0.016415	0.00050413	0.00015917	0.0013068	0.000036725	7.6631E-06	0.15845	0.011351	0.0020028
506794	5042792	Fuori	0.0024545	0.2326	0.57037	0.015908	0.00052495	0.00014641	0.001261	0.000033698	7.4985E-06	0.15287	0.010383	0.0020122
507044	5042792	Fuori	0.0023856	0.23747	0.58981	0.015916	0.00049561	0.00013529	0.0011869	0.000031932	7.0828E-06	0.14554	0.010905	0.0019271
507294	5042792	Fuori	0.0023101	0.22309	0.59084	0.015508	0.00048621	0.00012658	0.001093	0.000031024	6.5868E-06	0.137	0.01147	0.0018748
507544	5042792	Fuori	0.0022357	0.21925	0.58539	0.015598	0.00047445	0.00011844	0.00098334	0.000030089	6.1499E-06	0.12782	0.011534	0.001884
507794	5042792	Fuori	0.0021648	0.20937	0.57385	0.014448	0.00043736	0.00011053	0.00083365	0.000030883	5.8144E-06	0.11846	0.010798	0.0018112
508044	5042792	Fuori	0.0020971	0.21923	0.53854	0.013838	0.00041191	0.0001032	0.00077143	0.000031488	5.5565E-06	0.12053	0.0088225	0.0017532
508294	5042792	Fuori	0.0020316	0.2163	0.49439	0.013192	0.00042026	0.000096994	0.00074617	0.000029939	5.3428E-06	0.12253	0.0095113	0.0017054
508544	5042792	Fuori	0.0019676	0.19891	0.46051	0.012518	0.00040414	0.000089222	0.00070225	0.000029467	5.1539E-06	0.12353	0.0089501	0.0016389
508794	5042792	Fuori	0.0019048	0.17552	0.43408	0.012002	0.00039037	0.000079473	0.00068468	0.00002944	4.9725E-06	0.12368	0.0086888	0.0016298
509044	5042792	Fuori	0.0018433	0.17389	0.43936	0.012862	0.00037662	0.000072986	0.00068249	0.000027976	4.7967E-06	0.12303	0.0090141	0.0015978
509294	5042792	Fuori	0.0017834	0.16896	0.42643	0.012174	0.00036001	0.0000718	0.00066955	0.000028508	4.6233E-06	0.12172	0.0087991	0.0015465
509544	5042792	Fuori	0.0017258	0.16163	0.39618	0.012181	0.00036426	0.000070135	0.00066582	0.000029076	4.4529E-06	0.11984	0.0083999	0.0014204
509794	5042792	Fuori	0.001671	0.15441	0.38078	0.011037	0.00035393	0.000066972	0.00066434	0.000027593	4.2859E-06	0.11757	0.0077924	0.001308
510044	5042792	Fuori	0.0016195	0.14559	0.38077	0.011165	0.00034042	0.000063018	0.00066228	0.0000266	4.1218E-06	0.11493	0.0069322	0.0012704
510294	5042792	Fuori	0.0015701	0.13734	0.3783	0.01048	0.000323	0.000059328	0.00065365	0.000026765	0.00000396	0.11201	0.0066187	0.0011257
510544	5042792	Fuori	0.0015239	0.13572	0.37333	0.010308	0.00031817	0.000057286	0.00064208	0.000025368	0.000003803	0.10889	0.0065039	0.0010539
510794	5042792	Fuori	0.001481	0.13375	0.36611	0.010082	0.00030398	0.000055153	0.0006518	0.00002307	3.6518E-06	0.10556	0.006317	0.0010175
511044	5042792	Fuori	0.0014409	0.12538	0.3485	0.0098218	0.00028837	0.000052969	0.0006433	0.000020957	3.5056E-06	0.1039	0.0060186	0.0010687
511294	5042792	Fuori	0.0014037	0.12032	0.3244	0.009591	0.00026221	0.000050755	0.00061391	0.000020575	3.3648E-06	0.1013	0.0056429	0.00109
511544	5042792	Fuori	0.0013688	0.12134	0.30141	0.0094628	0.00025016	0.00004853	0.00057612	0.000019521	3.2274E-06	0.097895	0.0055301	0.0010727
511794	5042792	Fuori	0.0013351	0.12096	0.28025	0.009025	0.0002403	0.000046275	0.00055717	0.000018854	3.0929E-06	0.09364	0.0053843	0.0010736
512044	5042792	Fuori	0.0013021	0.113	0.2605	0.0086692	0.00021819	0.000044021	0.0005367	0.000018039	2.9605E-06	0.088651	0.0047631	0.0010581
512294	5042792	Fuori	0.0012684	0.11606	0.24221	0.0082783	0.00020767	0.00004177	0.00051442	0.000017094	2.8291E-06	0.083186	0.0046076	0.0010098
512544	5042792	Fuori	0.0012334	0.11597	0.26325	0.0079352	0.00019361	0.000039271	0.00049068	0.000016015	2.6976E-06	0.079208	0.0042097	0.0010313
493044	5043042	Fuori	0.0014796	0.17013	0.34992	0.0073874	0.00019081	0.000048923	0.00041193	0.000018128	2.8295E-06	0.044965	0.0040457	0.00094928
493294	5043042	Fuori	0.0015367	0.17175	0.35575	0.0084944	0.00019819	0.000050728	0.00043762	0.000019639	2.9587E-06	0.046561	0.0040881	0.00097714
493544	5043042	Fuori	0.0015914	0.17944	0.36975	0.0093987	0.00020812	0.000052496	0.00046245	0.000021138	3.0867E-06	0.048026	0.0044041	0.00098952
493794	5043042	Fuori	0.0016439	0.18633	0.38199	0.0097536	0.00021701	0.000053851	0.00048626	0.000020968	3.2122E-06	0.04934	0.0046212	0.0010318
494044	5043042	Fuori	0.0016948	0.19087	0.39214	0.010081	0.00022683	0.00005516	0.00050862	0.000022063	3.3392E-06	0.051454	0.0047486	0.0010663
494294	5043042	Fuori	0.0017445	0.1957	0.40007	0.010374	0.00023242	0.000056791	0.00052976	0.000023	3.4705E-06	0.056863	0.0050132	0.0011798
494544	5043042	Fuori	0.0017919	0.20105	0.40567	0.010624	0.00024128	0.000058297	0.00054968	0.000023267	3.6032E-06	0.063189	0.0052906	0.0012125
494794	5043042	Fuori	0.0018378	0.21672	0.40848	0.010274	0.00025009	0.000059635	0.00056945	0.000023708	3.7377E-06	0.069853	0.0055855	0.0012234
495044	5043042	Fuori	0.0018812	0.22396	0.40799	0.01107	0.00026119	0.000060987	0.00058986	0.000024996	3.8734E-06	0.077246	0.0058699	0.0012284
495294	5043042	Fuori	0.0019202	0.22066	0.4124	0.011004	0.00026848	0.000062327	0.00061114	0.000026911	4.0097E-06	0.085253	0.0057839	0.0012307
495544	5043042	Fuori	0.0019551	0.22435	0.41341	0.01063	0.00027268	0.000063575	0.00063504	0.000027441	0.000004147	0.094174	0.0060163	0.0012012
495794	5043042	Fuori	0.0019847	0.22404	0.42031	0.010594	0.0002853	0.000064697	0.00065682	0.000027183	4.2805E-06	0.10403	0.0063715	0.0012247
496044	5043042	Fuori	0.0020101	0.2255	0.39894	0.010228	0.00029389	0.000065773	0.00068667	0.000028499	4.4082E-06	0.11456	0.0073159	0.0012224
496294	5043042	Fuori	0.002032	0.22682	0.42968	0.010402	0.00029149	0.000068013	0.00067106	0.000030175	0.000004527	0.12745	0.0067053	0.0012665
496544	5043042	Fuori	0.0020536	0.22797	0.43521	0.010661	0.00031013	0.000067668	0.00073253	0.000031479	4.6424E-06	0.14252	0.0066855	0.0013487
496794	5043042	Fuori	0.0020774	0.21933	0.45692	0.010817	0.00031509	0.000068673	0.00074241	0.000032067	4.7592E-06	0.16171	0.0067607	0.0013211
497044	5043042	Fuori	0.0021066	0.22587	0.47872	0.010546	0.00032434	0.000071647	0.00073626	0.000032532	4.8919E-06	0.18645	0.0067892	0.0014336
497294	5043042	Fuori	0.0021407	0.22721	0.50046	0.010318	0.0003303	0.000074807	0.00079751	0.000032899	5.0514E-06	0.21872	0.0070336	0.0015193
497544	5043042	Fuori	0.002178	0.22333	0.52195	0.010996	0.00033072	0.000080377	0.00085109	0.000033083	5.2291E-06	0.25924	0.007187	0.0015872
497794	5043042	Fuori	0.0022113	0.23152	0.53353	0.011812	0.00033906	0.000084168	0.00090497	0.000031233	5.3914E-06	0.30402	0.0072472	0.001646
498044	5043042	Fuori	0.0022354	0.23891	0.54048	0.011566	0.00033946	0.000089496	0.00095922	0.000030753	5.4885E-06	0.33749	0.0072417	0.0017327
498294	5043042	Fuori	0.002247	0.24193	0.54642	0.011174	0.00033334	0.000094833	0.0010127	0.000032024	5.4827E-06	0.34878	0.0072201	0.0017681
498544	5043042	Fuori	0.0022492	0.24035	0.51539	0.011116	0.00032041	0.00010008	0.0010353	0.000033055	5.3795E-06	0.33255	0.0076236	0.0017634
498794	5043042	Fuori	0.0022557	0.2368	0.52781	0.010868	0.00033901	0.00010522	0.00097326	0.000033005	5.2665E-06	0.2945	0.0074982	0.0017953
499044	5043042	Fuori	0.0022807	0.22817	0.55759	0.010824	0.00034713	0.00010428	0.0010699	0.000031629	5.2689E-06	0.24807	0.0069828	0.0018237

499294	5043042	Fuori	0.0023378	0.24369	0.55904	0.011632	0.0003523	0.000090438	0.0011629	0.000033757	5.5162E-06	0.20622	0.0076018	0.001804
499544	5043042	Fuori	0.0024266	0.26354	0.55958	0.012483	0.00035481	0.00009373	0.0012459	0.000032679	6.0121E-06	0.17552	0.0079559	0.00187
499794	5043042	Fuori	0.0025251	0.2735	0.64701	0.013042	0.00036046	0.000097164	0.0012575	0.000032831	6.5395E-06	0.15453	0.0080553	0.0018815
500044	5043042	Fuori	0.0025963	0.27346	0.63932	0.013597	0.00034874	0.00010108	0.0012743	0.000033849	6.7504E-06	0.14017	0.00784	0.0018702
500294	5043042	Fuori	0.002619	0.26556	0.67457	0.013965	0.00036853	0.00010521	0.001281	0.000034407	6.4976E-06	0.12973	0.0078099	0.0018014
500544	5043042	Fuori	0.0026009	0.26587	0.62363	0.014297	0.00037749	0.00010989	0.0012754	0.000034693	6.0141E-06	0.12059	0.0074037	0.0017949
500794	5043042	Fuori	0.002567	0.24952	0.57851	0.013261	0.00038824	0.00011529	0.0012613	0.000033103	5.6401E-06	0.11147	0.0071374	0.0017919
501044	5043042	Fuori	0.0025344	0.27198	0.58849	0.012982	0.00036283	0.000086905	0.0010339	0.000032093	5.5119E-06	0.1028	0.0079162	0.0018265
501294	5043042	Fuori	0.0025078	0.26291	0.59531	0.012242	0.00036198	0.000096971	0.0010283	0.000029848	5.5838E-06	0.11427	0.0075998	0.0018865
501544	5043042	Fuori	0.0024861	0.26572	0.599	0.011369	0.00037011	0.00010905	0.0010622	0.000027197	5.7645E-06	0.14691	0.0078473	0.0017775
501794	5043042	Fuori	0.0024682	0.24864	0.59906	0.011092	0.00036791	0.00012412	0.0010884	0.000026424	6.0076E-06	0.19027	0.008095	0.001771
502044	5043042	Fuori	0.0024515	0.24958	0.59553	0.010682	0.00039159	0.00014406	0.0011066	0.000025163	6.2715E-06	0.23365	0.0083502	0.0017627
502294	5043042	Fuori	0.002437	0.27108	0.58835	0.010437	0.00041537	0.00015734	0.0010386	0.000032432	6.5284E-06	0.25643	0.0088284	0.0017718
502544	5043042	Fuori	0.0024322	0.25722	0.57757	0.01031	0.000437	0.00016124	0.0013304	0.000033343	6.7931E-06	0.24791	0.0088791	0.0018146
502794	5043042	Fuori	0.0024428	0.25987	0.56324	0.010535	0.00049547	0.00016545	0.0017723	0.000031116	7.1142E-06	0.21148	0.0091768	0.001856
503044	5043042	Fuori	0.0024723	0.27215	0.54607	0.010788	0.0004962	0.00017009	0.002318	0.000033632	7.5058E-06	0.15592	0.0099151	0.0017252
503294	5043042	Fuori	0.0025151	0.25896	0.52617	0.011291	0.0005266	0.00017522	0.0026751	0.000033967	7.9295E-06	0.095647	0.011605	0.0017346
503544	5043042	Fuori	0.0025615	0.27158	0.54486	0.012145	0.00054222	0.00016268	0.0026619	0.000032314	8.3503E-06	0.095528	0.011372	0.0018022
503794	5043042	Fuori	0.0026072	0.285	0.56737	0.013504	0.00052883	0.00013457	0.002256	0.000035177	8.7648E-06	0.10582	0.011144	0.0020032
504044	5043042	Fuori	0.0026585	0.29534	0.54942	0.013648	0.00058511	0.00014953	0.0032435	0.000036938	9.3199E-06	0.11373	0.010976	0.0020325
504294	5043042	Fuori	0.0027242	0.29555	0.52827	0.013871	0.00055217	0.00016588	0.0034716	0.00003864	0.000010156	0.11618	0.013473	0.0019921
504544	5043042	Fuori	0.002794	0.28462	0.55342	0.013045	0.00060594	0.00017024	0.0029195	0.000039546	0.000011128	0.13145	0.012673	0.0018743
504794	5043042	Fuori	0.0028184	0.27684	0.59196	0.014035	0.00058272	0.00015332	0.0023387	0.000038658	0.000011547	0.14679	0.012787	0.0017986
505044	5043042	Fuori	0.002756	0.26806	0.54916	0.013821	0.00059215	0.00013015	0.0018443	0.000035085	0.00001082	0.132	0.011659	0.001902
505294	5043042	Fuori	0.0026347	0.25808	0.51881	0.014888	0.00055087	0.00013942	0.0018876	0.0000347	0.000009317	0.132	0.011978	0.0019671
505544	5043042	Fuori	0.002523	0.25204	0.46893	0.01583	0.000519	0.00014853	0.0023804	0.000035779	7.9806E-06	0.14007	0.012423	0.0019691
505794	5043042	Fuori	0.0024526	0.24407	0.44598	0.01661	0.00051456	0.00015707	0.0012966	0.000028918	7.2664E-06	0.14582	0.012182	0.001942
506044	5043042	Fuori	0.0024144	0.23312	0.47853	0.018176	0.00050847	0.00016489	0.0012346	0.000032277	7.0667E-06	0.14897	0.012792	0.0019209
506294	5043042	Fuori	0.0023913	0.24399	0.50627	0.017322	0.000499	0.00017148	0.0012991	0.00003585	7.1461E-06	0.1495	0.012271	0.0018964
506544	5043042	Fuori	0.0023682	0.22894	0.52293	0.015431	0.00048649	0.00017174	0.0011228	0.000034755	7.2845E-06	0.14758	0.010995	0.001888
506794	5043042	Fuori	0.0023326	0.23096	0.53223	0.01532	0.00049444	0.00015654	0.0010923	0.000032926	7.2633E-06	0.14349	0.010071	0.0019206
507044	5043042	Fuori	0.0022786	0.23534	0.53535	0.015011	0.00049056	0.00014423	0.0010369	0.000031204	6.9916E-06	0.13771	0.0099348	0.0018582
507294	5043042	Fuori	0.002211	0.23135	0.55185	0.014797	0.00047855	0.00013361	0.00096195	0.000030197	6.5506E-06	0.13069	0.010486	0.0018299
507544	5043042	Fuori	0.0021397	0.21365	0.55751	0.0144	0.00046219	0.00012466	0.00091818	0.000029195	0.000006093	0.12296	0.010935	0.0018161
507794	5043042	Fuori	0.0020715	0.20529	0.54961	0.014422	0.00041156	0.00011587	0.00087402	0.000028171	5.7122E-06	0.11479	0.010281	0.0018022
508044	5043042	Fuori	0.0020065	0.19457	0.52709	0.013429	0.0004008	0.00010817	0.00075425	0.00002879	5.4253E-06	0.10912	0.0096605	0.0017579
508294	5043042	Fuori	0.0019443	0.20883	0.48518	0.012873	0.00037556	0.00010092	0.00076954	0.000029215	5.1976E-06	0.11165	0.0085899	0.0016644
508544	5043042	Fuori	0.0018834	0.19645	0.44312	0.012281	0.00039303	0.000092311	0.00073505	0.000027535	5.0044E-06	0.11319	0.0085587	0.0015766
508794	5043042	Fuori	0.0018238	0.17914	0.40166	0.011662	0.00036726	0.000082202	0.00068919	0.000028118	0.000004828	0.11393	0.0080828	0.0015383
509044	5043042	Fuori	0.0017652	0.16841	0.39618	0.01114	0.00035894	0.000073289	0.00066399	0.000027623	4.6579E-06	0.11385	0.007945	0.0015619
509294	5043042	Fuori	0.0017078	0.16094	0.42195	0.011726	0.00034819	0.000068059	0.00065767	0.000026286	4.4935E-06	0.11308	0.0082276	0.001531
509544	5043042	Fuori	0.0016522	0.15038	0.394	0.011351	0.00034136	0.000066634	0.0006481	0.000026337	4.3317E-06	0.11176	0.0083508	0.0014583
509794	5043042	Fuori	0.0015981	0.15161	0.36583	0.011222	0.00035156	0.000064911	0.00064565	0.000026794	0.000004171	0.10998	0.0079854	0.0013458
510044	5043042	Fuori	0.0015463	0.143	0.35602	0.010189	0.00033416	0.000062896	0.00063835	0.000026245	4.0128E-06	0.10781	0.0072696	0.0012439
510294	5043042	Fuori	0.001497	0.13555	0.35472	0.010035	0.00032457	0.000060596	0.00063015	0.000024824	3.8572E-06	0.10532	0.006481	0.0011921
510544	5043042	Fuori	0.0014497	0.12787	0.35127	0.0093234	0.00031095	0.000056906	0.00062067	0.00002482	3.7044E-06	0.10253	0.0062031	0.0010801
510794	5043042	Fuori	0.0014052	0.12012	0.34572	0.0091679	0.00030176	0.000053328	0.00060951	0.00002389	3.5545E-06	0.10027	0.0060943	0.0010143
511044	5043042	Fuori	0.0013632	0.11798	0.33533	0.0089722	0.00029059	0.00005101	0.00063084	0.000021789	3.4097E-06	0.099879	0.0059672	0.00095661
511294	5043042	Fuori	0.0013231	0.11315	0.31257	0.0087689	0.00027116	0.000048918	0.00061153	0.000019847	0.000003269	0.09858	0.0056149	0.00099889
511544	5043042	Fuori	0.0012853	0.10461	0.29114	0.0087428	0.00024933	0.000046786	0.00056468	0.000019496	3.1327E-06	0.096408	0.0053588	0.0010227
511794	5043042	Fuori	0.0012491	0.10292	0.27094	0.0086514	0.00023116	0.000044605	0.00054638	0.000019062	2.9998E-06	0.093295	0.0049896	0.00099519
512044	5043042	Fuori	0.0012139	0.10855	0.25219	0.0083329	0.0002181	0.000042455	0.00052646	0.000017901	2.8692E-06	0.089395	0.0051039	0.0010018
512294	5043042	Fuori	0.0011789	0.10377	0.23449	0.0078754	0.00020507	0.00004027	0.00050495	0.000017689	2.7405E-06	0.084843	0.0044708	0.00096606
512544	5043042	Fuori	0.0011432	0.09874	0.21831	0.0076559	0.00020118	0.000038037	0.00048196	0.000016333	2.6121E-06	0.079619	0.0042815	0.00094578
493044	5043292	Fuori	0.0014129	0.15419	0.32311	0.007623	0.00018829	0.000047272	0.00040304	0.000017956	0.000002726	0.042311	0.0038444	0.00092077
493294	5043292	Fuori	0.0014674	0.16346	0.34102	0.0087225	0.00019449	0.000048894	0.00042802	0.000019329	2.8511E-06	0.04376	0.0040572	0.00092944
493544	5043292	Fuori	0.0015199	0.17309	0.35381	0.0090825	0.00020128	0.000050469	0.00045335	0.000018982	2.9756E-06	0.045072	0.0042807	0.00093703
493794	5043292	Fuori	0.0015705	0.1827	0.36437	0.0094155	0.00020828	0.000051953	0.000478	0.000020718	3.0999E-06	0.049729	0.0045184	0.00099477
494044	5043292	Fuori	0.0016196	0.19136	0.37315	0.0097192	0.00021537	0.0000534	0.00049115	0.000021672	3.2263E-06	0.055726	0.004771	0.0011016
494294	5043292	Fuori	0.0016669	0.19117	0.37925	0.0099844	0.00022313	0.000054911	0.00050478	0.000021927	3.3548E-06	0.061818	0.0050339	0.0011566
494544	5043292	Fuori	0.0017129	0.2138	0.38278	0.0095145	0.000231	0.000056343	0.00052152	0.000022053	3.4852E-06	0.068934	0.0053088	0.0011684
494794	5043292	Fuori	0.0017565	0.21674	0.38417	0.010394	0.00024101	0.000057667	0.00053795	0.000023585	3.6167E-06	0.076938	0.0055561	0.0011772
495044	5043292	Fuori	0.0017967	0.21879	0.3812	0.010578	0.00024924	0.000058966	0.00057476	0.00002547	3.7483E-06	0.085586	0.0055687	0.0011833
495294	5043292	Fuori	0.0018333	0.22068	0.38258	0.010192	0.00026277	0.000060167	0.00060377	0.000025964	3.8791E-06	0.095406	0.0056704	0.0011746
495544	5043292	Fuori	0.0018654	0.22245	0.38971	0.0097965	0.00026974	0.00006126	0.0006176	0.000025798	4.0072E-06	0.1059	0.0060161	0.0011329
495794	5043292	Fuori	0.0018927	0.22454	0.38756	0.0096209	0.00027754	0.000062447	0.00062764	0.000026503	4.1325E-06	0.11794	0.006637	0.0011763
496044	5043292	Fuori	0.0019168	0.22553	0.39344	0.0095321	0.00027761	0.000063572	0.00069073	0.000028083	4.2521E-06	0.1312	0.0065083	0.0011843
496294	5043292	Fuori	0.0019391	0.21309	0.40379	0.0099838	0.00029401	0.000064502	0.00072076	0.000029529	4.3649E-06	0.14667	0.0064711	0.0012194
496544	5043292	Fuori	0.0019622	0.20711	0.41712	0.010077	0.00029912	0.00006772	0.00075785	0.000030255	4.4767E-06	0.16519	0.0065465	0.001296
496794	5043292	Fuori	0.0019881	0.21541	0.43765	0.010099	0.00030529	0.000068403	0.00075675	0.000030699	4.5944E-06	0.18809	0.0065793	0.0013653
497044	5043292	Fuori	0.0020185	0.21419	0.45798	0.0095091	0.00031078	0.000069237	0.00072812	0.000031108	4.7346E-06	0.21594	0.0065673	0.0013943
497294	5043292	Fuori	0.0020529	0.21734	0.47813	0.010188	0.00031778	0.000073299	0.00083897	0.000031418	4.9016E-06	0.24927	0.0070383	0.0014675
497544	5043292	Fuori	0.0020872	0.21844	0.498	0.011181	0.00031822	0.000078195	0.0010058	0.000030771	5.0796E-06	0.28634	0.0067404	0.0015411
497794	5043292	Fuori	0.0021159	0.22802	0.5174	0.011018	0.0003221	0.00008076	0.0010572	0.000028729	5.2284E-06	0.32099	0.0071509	0.0016301

498044	5043292	Fuori	0.0021345	0.23185	0.52893	0.010744	0.0003155	0.000085696	0.00094865	0.000030094	5.3002E-06	0.34348	0.0065236	0.0016515
498294	5043292	Fuori	0.0021415	0.22968	0.53439	0.010752	0.00032268	0.000090645	0.00097331	0.000031472	5.2601E-06	0.34074	0.006904	0.0016805
498544	5043292	Fuori	0.0021431	0.23097	0.45594	0.01003	0.00032032	0.000095508	0.00087181	0.000031787	5.1347E-06	0.31095	0.0072774	0.0017032
498794	5043292	Fuori	0.0021516	0.23219	0.49457	0.01053	0.00033268	0.00010027	0.00095367	0.000030752	5.0285E-06	0.2667	0.0072253	0.0017098
499044	5043292	Fuori	0.0021808	0.23194	0.5343	0.010488	0.00034021	0.000093379	0.0010349	0.000030122	5.0621E-06	0.22197	0.0069005	0.0017154
499294	5043292	Fuori	0.0022413	0.24788	0.54585	0.011437	0.00033456	0.000088453	0.0011066	0.000031723	5.3445E-06	0.18624	0.0071679	0.0017196
499544	5043292	Fuori	0.0023282	0.25846	0.54598	0.012063	0.00034	0.000091665	0.0011661	0.000030897	5.8404E-06	0.16167	0.0074488	0.0017989
499794	5043292	Fuori	0.0024184	0.26366	0.59342	0.012558	0.00033919	0.000095111	0.0011808	0.000031884	6.3262E-06	0.14445	0.0074575	0.001837
500044	5043292	Fuori	0.0024796	0.25885	0.62636	0.012874	0.00033038	0.000099017	0.0011926	0.000032821	6.4973E-06	0.13214	0.0073439	0.0017676
500294	5043292	Fuori	0.0024946	0.25195	0.64368	0.01323	0.00034889	0.00010327	0.0011899	0.000033361	6.2457E-06	0.12371	0.0070854	0.0017195
500544	5043292	Fuori	0.0024714	0.24312	0.60043	0.013546	0.00036611	0.00010792	0.0011873	0.000032953	0.000005788	0.11501	0.0066635	0.0017164
500794	5043292	Fuori	0.0024338	0.23429	0.55701	0.012472	0.00037371	0.00011346	0.001169	0.000031944	5.4254E-06	0.10635	0.0069824	0.0017135
501044	5043292	Fuori	0.0023984	0.24743	0.56598	0.012314	0.00035367	0.00008879	0.00097145	0.000030433	5.2852E-06	0.098284	0.0073238	0.0017957
501294	5043292	Fuori	0.0023699	0.24957	0.57204	0.011143	0.00033524	0.000099044	0.0010054	0.000028865	5.3352E-06	0.10888	0.0071897	0.0018384
501544	5043292	Fuori	0.0023484	0.2433	0.57507	0.010849	0.00035209	0.00011151	0.0010337	0.000025676	5.4982E-06	0.13815	0.0079468	0.00171
501794	5043292	Fuori	0.0023315	0.2346	0.57493	0.010598	0.00036072	0.00012703	0.0010556	0.000025681	5.7279E-06	0.17765	0.007729	0.0017239
502044	5043292	Fuori	0.0023184	0.23679	0.57165	0.010157	0.00037257	0.00014665	0.00099519	0.000024263	5.9907E-06	0.21932	0.0079207	0.001699
502294	5043292	Fuori	0.0023082	0.24976	0.56513	0.0094959	0.000398	0.00014999	0.0010614	0.000030951	6.2576E-06	0.24514	0.008257	0.0016917
502544	5043292	Fuori	0.0023074	0.2427	0.54917	0.0095754	0.00044122	0.00015357	0.001435	0.000031344	6.5348E-06	0.24349	0.0084369	0.0016987
502794	5043292	Fuori	0.0023185	0.24551	0.5427	0.0098679	0.00048261	0.00015749	0.0017547	0.000029615	6.8532E-06	0.21522	0.0088071	0.0017356
503044	5043292	Fuori	0.0023438	0.25464	0.52712	0.01005	0.00047971	0.00016176	0.0021749	0.000031759	7.2114E-06	0.16626	0.0093607	0.0016662
503294	5043292	Fuori	0.002378	0.25029	0.50905	0.010276	0.00055493	0.00016631	0.0021658	0.000031791	7.5646E-06	0.10836	0.0099902	0.0016733
503544	5043292	Fuori	0.0024151	0.26251	0.513	0.011021	0.00051504	0.00017114	0.0017612	0.000030589	7.8968E-06	0.095759	0.010813	0.0017383
503794	5043292	Fuori	0.0024522	0.26954	0.51264	0.01242	0.00049488	0.00012945	0.0019922	0.000032487	8.2257E-06	0.10515	0.010609	0.001866
504044	5043292	Fuori	0.0024949	0.26762	0.50994	0.012391	0.00055488	0.00014256	0.0029965	0.000034619	8.6795E-06	0.11125	0.010394	0.0018923
504294	5043292	Fuori	0.0025488	0.29025	0.49155	0.013132	0.00053967	0.00015891	0.0033987	0.000036381	9.3577E-06	0.11186	0.012462	0.0018754
504544	5043292	Fuori	0.0026135	0.27337	0.52503	0.012713	0.00057724	0.00016718	0.002977	0.000037181	0.000010254	0.11807	0.01209	0.0018453
504794	5043292	Fuori	0.0026552	0.26057	0.56337	0.012317	0.00054445	0.00015734	0.0024745	0.000036163	0.000010907	0.13859	0.011883	0.0017271
505044	5043292	Fuori	0.0026276	0.25578	0.57926	0.013675	0.000541	0.00012908	0.0020087	0.000034259	0.000010644	0.13551	0.011482	0.001788
505294	5043292	Fuori	0.0025295	0.24515	0.49857	0.01326	0.00052769	0.00012919	0.0017556	0.000032326	9.4482E-06	0.12098	0.011088	0.0018583
505544	5043292	Fuori	0.0024167	0.23543	0.42988	0.014375	0.00050455	0.00013751	0.0021408	0.000033384	8.0843E-06	0.12836	0.011614	0.0018541
505794	5043292	Fuori	0.0023336	0.24614	0.41207	0.014989	0.0004997	0.00014548	0.0015616	0.000029792	0.000007176	0.13386	0.011447	0.0019291
506044	5043292	Fuori	0.002285	0.21918	0.43333	0.016359	0.0004945	0.00015286	0.0012881	0.000026589	6.7967E-06	0.1372	0.011759	0.0019139
506294	5043292	Fuori	0.0022568	0.23039	0.46097	0.017127	0.00047614	0.00015921	0.0014376	0.000031099	6.7557E-06	0.13835	0.011586	0.001893
506544	5043292	Fuori	0.0022381	0.22658	0.48107	0.014481	0.00049754	0.00016436	0.0012259	0.000032676	6.8941E-06	0.13737	0.010806	0.0018744
506794	5043292	Fuori	0.0022126	0.22804	0.49416	0.014436	0.00048013	0.00016807	0.00107	0.00003355	6.9735E-06	0.13446	0.0097799	0.0018528
507044	5043292	Fuori	0.0021719	0.23198	0.50086	0.014297	0.00049669	0.00015392	0.0010343	0.000030559	6.8488E-06	0.13	0.0090522	0.0018376
507294	5043292	Fuori	0.0021147	0.22217	0.50226	0.014074	0.00047143	0.00014141	0.00099586	0.000029212	6.5031E-06	0.1243	0.0095827	0.0018265
507544	5043292	Fuori	0.002049	0.21593	0.50529	0.013777	0.00043635	0.00013069	0.00095369	0.000028531	6.0559E-06	0.11775	0.010069	0.0018123
507794	5043292	Fuori	0.0019828	0.20414	0.5182	0.013407	0.00041692	0.00012131	0.0009092	0.000027447	5.6417E-06	0.1107	0.0097185	0.0017791
508044	5043292	Fuori	0.0019203	0.19217	0.50821	0.01334	0.00038961	0.00011296	0.0007352	0.000026585	0.000005317	0.10348	0.009201	0.0017107
508294	5043292	Fuori	0.0018609	0.19004	0.47453	0.012504	0.00035295	0.00010529	0.00075057	0.000026841	5.0676E-06	0.10129	0.0086221	0.001607
508544	5043292	Fuori	0.0018029	0.18808	0.43544	0.011989	0.0003544	0.000096221	0.0007611	0.000025756	4.8612E-06	0.10333	0.0081555	0.0015501
508794	5043292	Fuori	0.0017465	0.17621	0.39677	0.011449	0.00035389	0.000084843	0.00071702	0.000025333	4.6858E-06	0.10449	0.0078311	0.001508
509044	5043292	Fuori	0.0016909	0.16547	0.35928	0.010895	0.00033987	0.000075625	0.00066993	0.000026331	4.5211E-06	0.10491	0.0075227	0.0014255
509294	5043292	Fuori	0.001636	0.15435	0.38259	0.010417	0.00032433	0.000067535	0.00064174	0.00002592	4.3622E-06	0.10466	0.0072586	0.0014925
509544	5043292	Fuori	0.0015823	0.14419	0.38965	0.010679	0.00032637	0.000063324	0.00063563	0.000024679	4.2067E-06	0.10387	0.0074977	0.0014512
509794	5043292	Fuori	0.0015302	0.14518	0.36351	0.010572	0.00032698	0.000061799	0.00062988	0.000024296	4.0537E-06	0.10254	0.0076874	0.0013704
510044	5043292	Fuori	0.0014794	0.14685	0.33723	0.010339	0.00032981	0.000059998	0.00062296	0.000024675	3.9027E-06	0.10079	0.007558	0.00127
510294	5043292	Fuori	0.0014301	0.13205	0.33178	0.009402	0.00031928	0.000057991	0.00061508	0.000024935	3.7527E-06	0.098678	0.0067531	0.0011821
510544	5043292	Fuori	0.001383	0.13188	0.32943	0.0087023	0.00030901	0.000055788	0.00060582	0.000023656	3.6049E-06	0.09627	0.0060361	0.0011139
510794	5043292	Fuori	0.0013376	0.12414	0.32509	0.0083652	0.00029786	0.000053438	0.00059484	0.000022963	3.4592E-06	0.093797	0.0058067	0.0010317
511044	5043292	Fuori	0.0012939	0.11639	0.31903	0.0081478	0.0002706	0.000050911	0.00058266	0.000022427	3.3164E-06	0.094451	0.0056984	0.00096392
511294	5043292	Fuori	0.0012524	0.1087	0.29882	0.0080128	0.00025724	0.000047758	0.00060695	0.000020489	3.1775E-06	0.094276	0.0055719	0.00089262
511544	5043292	Fuori	0.0012125	0.10114	0.28242	0.0079587	0.00025364	0.000045076	0.00056547	0.0000191	3.0424E-06	0.093138	0.0052519	0.00091033
511794	5043292	Fuori	0.0011741	0.095706	0.26922	0.0079232	0.0002356	0.000042999	0.00053438	0.00001887	2.9112E-06	0.091112	0.0049891	0.00094677
512044	5043292	Fuori	0.0011374	0.09229	0.25533	0.0078217	0.00021381	0.000040918	0.00051505	0.000017506	0.000002782	0.088326	0.0047252	0.00091876
512294	5043292	Fuori	0.0011011	0.091526	0.24101	0.0076541	0.00020164	0.000038806	0.00049013	0.000016663	2.6551E-06	0.084695	0.0043913	0.0009166
512544	5043292	Fuori	0.0010645	0.091685	0.22642	0.0071203	0.00019185	0.000036708	0.00047203	0.000015369	2.5288E-06	0.080298	0.0042161	0.00087429
493044	5043542	Fuori	0.0013497	0.15298	0.3112	0.0080443	0.00018188	0.000045643	0.0003973	0.000017463	2.6269E-06	0.039721	0.0037776	0.000871
493294	5043542	Fuori	0.0014017	0.16045	0.31351	0.0084148	0.00018775	0.000047079	0.00042079	0.000017957	2.7476E-06	0.043758	0.0040753	0.00087397
493544	5043542	Fuori	0.001452	0.16794	0.32343	0.008763	0.00019517	0.000048483	0.00044434	0.000019059	2.8689E-06	0.048668	0.0042989	0.00092391
493794	5043542	Fuori	0.0015007	0.17559	0.33375	0.0090788	0.00019978	0.000050084	0.0004674	0.000020355	2.9926E-06	0.054208	0.0045335	0.001024
494044	5043542	Fuori	0.0015478	0.1843	0.3403	0.0093638	0.00020578	0.000051605	0.00047563	0.000020739	3.1176E-06	0.060293	0.0047817	0.0010974
494294	5043542	Fuori	0.0015937	0.19466	0.35302	0.0089758	0.00021243	0.000053038	0.00049346	0.000020523	3.2441E-06	0.067202	0.005044	0.0011124
494544	5043542	Fuori	0.0016375	0.20316	0.35821	0.0093857	0.00022521	0.000054437	0.00053064	0.000022166	3.3714E-06	0.075016	0.0051989	0.0011245
494794	5043542	Fuori	0.0016786	0.20594	0.35684	0.0096158	0.00024054	0.00005574	0.00054922	0.00002409	3.4999E-06	0.084204	0.005272	0.0011338
495044	5043542	Fuori	0.0017164	0.20833	0.35351	0.0092832	0.00024717	0.000056989	0.00056515	0.000024508	3.6271E-06	0.094237	0.005337	0.0011406
495294	5043542	Fuori	0.0017502	0.21371	0.36039	0.0090332	0.0002574	0.000058035	0.00057852	0.000024424	0.000003751	0.1059	0.0054897	0.001077
495544	5043542	Fuori	0.0017796	0.2184	0.36588	0.0093035	0.00026175	0.000058991	0.00058912	0.000024599	3.8716E-06	0.11843	0.0060159	0.0010887
495794	5043542	Fuori	0.0018058	0.22241	0.36017	0.0090445	0.0002687	0.000060232	0.00059656	0.000026102	3.9901E-06	0.13287	0.006255	0.0011302
496044	5043542	Fuori	0.0018292	0.21295	0.37414	0.0092557	0.00027265	0.000061406	0.00067363	0.000027657	4.1021E-06	0.14892	0.0062515	0.0011733
496294	5043542	Fuori	0.001852	0.20477	0.3805	0.009375	0.00028147	0.000062305	0.00081651	0.000028608	4.2097E-06	0.16752	0.006331	0.0012171
496544	5043542	Fuori	0.0018762	0.20206	0.39935	0.0096623	0.00028952	0.000065136	0.00080514	0.000028871	4.3172E-06	0.18884	0.0062826	0.0012547

496794	5043542	Fuori	0.0019035	0.21274	0.41843	0.0092933	0.0002939	0.000065954	0.00066435	0.000029375	4.4362E-06	0.21429	0.0063644	0.0013099
497044	5043542	Fuori	0.0019341	0.20334	0.43715	0.0094085	0.00030425	0.000066878	0.00085568	0.000029761	4.5806E-06	0.24279	0.006511	0.0013586
497294	5043542	Fuori	0.0019673	0.21396	0.45621	0.010564	0.00030127	0.000071345	0.00089125	0.000030022	4.7542E-06	0.27366	0.0064622	0.0014423
497544	5043542	Fuori	0.0019984	0.22043	0.47461	0.010453	0.00030395	0.000072766	0.0013318	0.000027461	4.9324E-06	0.30354	0.0066817	0.0015234
497794	5043542	Fuori	0.0020235	0.22173	0.4925	0.010257	0.00029258	0.000077391	0.0012574	0.000028723	0.00000507	0.32631	0.0061245	0.001553
498044	5043542	Fuori	0.0020378	0.22089	0.50973	0.0099985	0.00030396	0.000081996	0.0011205	0.00003007	5.1186E-06	0.33361	0.006324	0.0015687
498294	5043542	Fuori	0.0020418	0.22131	0.47513	0.0099103	0.00030248	0.000086568	0.00093766	0.000030008	5.0504E-06	0.31936	0.0065954	0.0016124
498544	5043542	Fuori	0.0020437	0.22226	0.42796	0.0095609	0.00031025	0.000091073	0.0009715	0.000030302	0.000004915	0.28563	0.0069414	0.0016218
498794	5043542	Fuori	0.0020548	0.21634	0.4631	0.0098808	0.00032239	0.000095512	0.00091811	0.000029319	4.8157E-06	0.24139	0.0069544	0.0016296
499044	5043542	Fuori	0.002088	0.22812	0.49839	0.010416	0.00032455	0.000084762	0.00098194	0.000029726	4.8772E-06	0.20132	0.006817	0.0016168
499294	5043542	Fuori	0.0021496	0.24449	0.53241	0.01123	0.00033101	0.000086521	0.0010703	0.000029832	5.1813E-06	0.17157	0.0069023	0.0016388
499544	5043542	Fuori	0.0022327	0.2507	0.53235	0.011685	0.00032229	0.000089637	0.0010811	0.00002991	0.000005665	0.15181	0.0069263	0.0016919
499794	5043542	Fuori	0.0023145	0.25333	0.53986	0.012035	0.00031768	0.000093022	0.0010953	0.00003095	6.1118E-06	0.13723	0.0069731	0.0017405
500044	5043542	Fuori	0.0023675	0.25348	0.60342	0.012208	0.00032452	0.000096971	0.0010874	0.000031445	6.2579E-06	0.12694	0.0066877	0.0016664
500294	5043542	Fuori	0.0023763	0.23709	0.60701	0.012801	0.00033886	0.0001012	0.0010503	0.000030654	6.0203E-06	0.11866	0.0063938	0.0016449
500544	5043542	Fuori	0.0023496	0.23353	0.57919	0.012849	0.00034173	0.00010584	0.0011026	0.000030726	5.5893E-06	0.11013	0.0060554	0.0016471
500794	5043542	Fuori	0.0023095	0.23494	0.53551	0.012195	0.00035186	0.00011152	0.0010832	0.000030831	0.000005233	0.10195	0.0066302	0.0016482
501044	5043542	Fuori	0.0022717	0.23102	0.54359	0.011648	0.00033434	0.00009031	0.0010548	0.000029407	5.0774E-06	0.094688	0.0067791	0.001712
501294	5043542	Fuori	0.002242	0.23341	0.54899	0.010838	0.00032513	0.0001008	0.0009798	0.000027941	5.1065E-06	0.10387	0.0070186	0.0017901
501544	5043542	Fuori	0.0022206	0.22653	0.55159	0.010425	0.00032968	0.00011354	0.00097218	0.000024293	0.000005249	0.1298	0.0076864	0.0016438
501794	5043542	Fuori	0.0022053	0.21914	0.55132	0.010152	0.00033959	0.00012929	0.0010208	0.00002495	5.4653E-06	0.16588	0.0073749	0.0016852
502044	5043542	Fuori	0.0021949	0.22819	0.54818	0.0096456	0.00035844	0.0001396	0.00093122	0.000024127	5.7264E-06	0.20587	0.0075053	0.0016358
502294	5043542	Fuori	0.0021884	0.23591	0.54225	0.0087047	0.00038092	0.00014285	0.0010764	0.000029614	5.9997E-06	0.23391	0.0077685	0.0016306
502544	5043542	Fuori	0.0021899	0.2291	0.50752	0.0089266	0.00040002	0.00014623	0.001477	0.000029528	6.2871E-06	0.23864	0.008021	0.0016244
502794	5043542	Fuori	0.002201	0.23395	0.51054	0.0091376	0.00044795	0.00014987	0.0018278	0.000028375	6.5969E-06	0.21848	0.0084592	0.001623
503044	5043542	Fuori	0.002223	0.23782	0.50792	0.0093783	0.00047575	0.00015375	0.0021187	0.000029953	6.9246E-06	0.17689	0.0089691	0.0016091
503294	5043542	Fuori	0.0022501	0.24208	0.49134	0.0095634	0.00053564	0.00015783	0.0022682	0.000029772	7.2145E-06	0.12284	0.0088477	0.0016122
503544	5043542	Fuori	0.0022787	0.24972	0.4868	0.010013	0.00048918	0.00016221	0.0014221	0.000029024	7.4553E-06	0.095603	0.010282	0.0016754
503794	5043542	Fuori	0.002308	0.25685	0.47115	0.011424	0.00047194	0.00013298	0.0018823	0.00003037	7.7062E-06	0.1038	0.010266	0.0017377
504044	5043542	Fuori	0.0023431	0.24851	0.45853	0.011616	0.00051658	0.00013543	0.0026294	0.000032562	8.0707E-06	0.10822	0.009905	0.0017613
504294	5043542	Fuori	0.0023887	0.27402	0.45987	0.01243	0.0005352	0.00015119	0.0026613	0.000034209	0.000008638	0.10721	0.011539	0.0017825
504544	5043542	Fuori	0.0024461	0.25666	0.49899	0.012259	0.00054103	0.000162	0.0030059	0.000033784	9.4319E-06	0.1055	0.011473	0.0017906
504794	5043542	Fuori	0.002496	0.25586	0.53575	0.011945	0.00054099	0.00015814	0.0025843	0.000033858	0.000010185	0.12773	0.011047	0.0016415
505044	5043542	Fuori	0.0024968	0.24499	0.56874	0.012959	0.00053339	0.00013617	0.00216	0.000033383	0.000010306	0.13418	0.011268	0.0016608
505294	5043542	Fuori	0.0024265	0.24379	0.53582	0.01228	0.00050507	0.00012	0.0017892	0.000031392	9.4865E-06	0.11569	0.010377	0.0017586
505544	5043542	Fuori	0.0023213	0.2313	0.44449	0.012837	0.00049776	0.00012764	0.0019593	0.000031189	0.000008222	0.11789	0.01059	0.001796
505794	5043542	Fuori	0.0022301	0.22121	0.38118	0.013561	0.00048696	0.00013494	0.0020765	0.000032156	0.000007182	0.12305	0.010659	0.0018249
506044	5043542	Fuori	0.0021702	0.2264	0.4006	0.014713	0.00047936	0.00014187	0.0012674	0.000025178	6.6203E-06	0.12647	0.010869	0.0018283
506294	5043542	Fuori	0.0021358	0.21308	0.41764	0.015475	0.00047193	0.00014795	0.0011773	0.000026968	6.4536E-06	0.12804	0.011051	0.0018181
506544	5043542	Fuori	0.0021148	0.21604	0.4396	0.014416	0.00047011	0.00015297	0.0014399	0.000030386	6.5169E-06	0.12777	0.010948	0.0018016
506794	5043542	Fuori	0.0020953	0.22403	0.45488	0.013581	0.00046807	0.00015685	0.001176	0.000030679	6.6392E-06	0.12581	0.0094829	0.0017771
507044	5043542	Fuori	0.0020657	0.2228	0.46502	0.013511	0.00047529	0.0001594	0.0010819	0.000029859	6.6373E-06	0.12241	0.0087125	0.0017392
507294	5043542	Fuori	0.0020197	0.21938	0.47061	0.01336	0.00044056	0.00014977	0.0010342	0.000028325	6.4124E-06	0.11783	0.0087619	0.0017279
507544	5043542	Fuori	0.0019615	0.21263	0.47246	0.013136	0.00044437	0.00013727	0.00098513	0.000027692	6.0214E-06	0.11235	0.0092314	0.0016969
507794	5043542	Fuori	0.0018993	0.19433	0.47163	0.012848	0.00040706	0.00012696	0.00094104	0.000026895	5.6001E-06	0.10635	0.0091947	0.0016636
508044	5043542	Fuori	0.0018384	0.19031	0.46839	0.012492	0.00036748	0.00011783	0.00089475	0.000025774	5.2372E-06	0.10001	0.0087684	0.0016265
508294	5043542	Fuori	0.0017807	0.18149	0.46238	0.012092	0.00034582	0.00010932	0.00073043	0.000025107	4.9551E-06	0.093564	0.0082554	0.0015865
508544	5043542	Fuori	0.0017256	0.18023	0.42613	0.011656	0.00033317	0.00010143	0.0007407	0.000024605	4.7335E-06	0.093814	0.0077614	0.0015095
508794	5043542	Fuori	0.0016721	0.17644	0.39017	0.011186	0.00033462	0.000087356	0.00074218	0.000023921	0.000004548	0.095382	0.007729	0.0014632
509044	5043542	Fuori	0.0016192	0.16252	0.35461	0.010692	0.00031459	0.000077868	0.00069385	0.000023598	4.3864E-06	0.096258	0.0074604	0.001408
509294	5043542	Fuori	0.0015671	0.14933	0.34359	0.010179	0.00031988	0.000069559	0.00064479	0.000024321	4.2313E-06	0.096469	0.0071455	0.0013623
509544	5043542	Fuori	0.0015158	0.14213	0.36553	0.0097727	0.00031023	0.000062135	0.00061817	0.000024297	4.0803E-06	0.096083	0.0067979	0.0013651
509794	5043542	Fuori	0.0014657	0.13589	0.35918	0.009796	0.00030904	0.000058826	0.00061281	0.000023156	3.9345E-06	0.095192	0.0068225	0.0013179
510044	5043542	Fuori	0.0014162	0.13714	0.34629	0.0098392	0.00031531	0.000057214	0.00060615	0.000022384	3.7904E-06	0.09386	0.0069814	0.0012704
510294	5043542	Fuori	0.0013679	0.12964	0.3433	0.0095172	0.00030675	0.000055353	0.00059864	0.000022685	3.6466E-06	0.09214	0.00698	0.0011917
510544	5043542	Fuori	0.0013213	0.12441	0.33785	0.0086664	0.00030124	0.000053316	0.00058974	0.000022939	3.5041E-06	0.090127	0.0062523	0.0011253
510794	5043542	Fuori	0.0012759	0.12054	0.32213	0.0078474	0.00028533	0.000051174	0.00057929	0.000022489	3.3624E-06	0.087828	0.0055947	0.0010437
511044	5043542	Fuori	0.0012322	0.11198	0.30246	0.007651	0.00024916	0.000048984	0.00056739	0.000021344	3.2236E-06	0.087967	0.0054279	0.00098092
511294	5043542	Fuori	0.0011897	0.10615	0.29354	0.0073341	0.0002429	0.000046731	0.00055499	0.000020938	3.0876E-06	0.088691	0.0053178	0.00090399
511544	5043542	Fuori	0.0011488	0.1005	0.28564	0.007294	0.00024303	0.000044468	0.00056709	0.000019176	2.9551E-06	0.088528	0.0051944	0.00084058
511794	5043542	Fuori	0.0011092	0.091777	0.27656	0.0072308	0.00024021	0.0000422	0.00052115	0.000018347	2.8244E-06	0.087516	0.004971	0.00082415
512044	5043542	Fuori	0.0010708	0.087934	0.26643	0.0069522	0.00021942	0.000039902	0.00050247	0.000018059	2.6972E-06	0.085676	0.0045377	0.00083632
512294	5043542	Fuori	0.001033	0.085753	0.25519	0.0070086	0.00020151	0.000037436	0.00048235	0.000016698	0.000002572	0.082912	0.0044137	0.00084387
512544	5043542	Fuori	0.00099544	0.080954	0.24011	0.0068417	0.00018615	0.000035502	0.00045908	0.000015393	2.4481E-06	0.079384	0.0041448	0.00083332
493044	5043792	Fuori	0.0012896	0.15196	0.29448	0.0077585	0.00017033	0.000044216	0.00038974	0.000016578	2.5319E-06	0.042005	0.0038031	0.00081683
493294	5043792	Fuori	0.0013396	0.15914	0.30605	0.0081067	0.00017927	0.000045784	0.00041159	0.000017748	2.6511E-06	0.04686	0.0040863	0.00086304
493544	5043792	Fuori	0.001388	0.16624	0.31218	0.0084343	0.00018337	0.000047324	0.00043322	0.000018472	2.7711E-06	0.052273	0.0043072	0.00094765
493794	5043792	Fuori	0.0014346	0.17333	0.32078	0.0087371	0.0001893	0.00004867	0.00045472	0.000019459	2.8914E-06	0.058409	0.0045398	0.0010364
494044	5043792	Fuori	0.0014798	0.17698	0.32892	0.0084279	0.00019944	0.000049921	0.00047482	0.000019074	3.0132E-06	0.065281	0.0047529	0.001055
494294	5043792	Fuori	0.0015239	0.18617	0.33187	0.0084552	0.00020967	0.000051293	0.00049374	0.000020759	3.1376E-06	0.073049	0.0048682	0.0010704
494544	5043792	Fuori	0.0015653	0.19301	0.33209	0.0086893	0.00021977	0.000052656	0.00051125	0.00002231	3.2616E-06	0.081533	0.0049931	0.0010826
494794	5043792	Fuori	0.0016042	0.19886	0.32917	0.0084309	0.0002313	0.000053897	0.00052712	0.000023015	3.3853E-06	0.091637	0.0051224	0.0010923
495044	5043792	Fuori	0.0016395	0.20426	0.33236	0.0083168	0.00024007	0.000055075	0.00054104	0.000023057	3.5076E-06	0.10328	0.0050733	0.0010542
495294	5043792	Fuori	0.0016709	0.20923	0.33811	0.0086491	0.00024959	0.000056138	0.00055192	0.000022932	3.6261E-06	0.11643	0.0054496	0.0010084

495544	5043792	Fuori	0.0016984	0.2135	0.33798	0.0087376	0.00025489	0.000057134	0.00055989	0.000024217	3.7403E-06	0.13142	0.0059345	0.0011089
495794	5043792	Fuori	0.0017232	0.21273	0.34631	0.0085384	0.00025828	0.000058182	0.00057438	0.000025826	3.8497E-06	0.14783	0.0060274	0.0011112
496044	5043792	Fuori	0.0017463	0.19584	0.34866	0.0089203	0.00026899	0.000059168	0.00065571	0.000026851	3.9535E-06	0.16628	0.0061111	0.0011271
496294	5043792	Fuori	0.0017698	0.20259	0.36442	0.0091448	0.00027388	0.000059972	0.00078769	0.00002728	4.0553E-06	0.18722	0.0061582	0.0011692
496544	5043792	Fuori	0.0017944	0.20345	0.38198	0.0088081	0.00027783	0.000061442	0.00066584	0.000027596	4.1582E-06	0.21046	0.0061145	0.0012125
496794	5043792	Fuori	0.0018219	0.19501	0.39963	0.008676	0.0002791	0.000063494	0.00067096	0.000028054	4.2767E-06	0.23683	0.0061218	0.0012572
497044	5043792	Fuori	0.001852	0.18734	0.41733	0.0093288	0.0002908	0.000064498	0.00097669	0.000028398	4.4234E-06	0.26461	0.0063516	0.0013231
497294	5043792	Fuori	0.0018831	0.20019	0.43452	0.0098914	0.00029503	0.000065637	0.00094005	0.000027153	4.5999E-06	0.29068	0.0061964	0.001388
497544	5043792	Fuori	0.0019117	0.21389	0.4518	0.0097539	0.00028931	0.00006976	0.0011098	0.000027393	4.7787E-06	0.31174	0.006174	0.0014515
497794	5043792	Fuori	0.0019332	0.2195	0.46835	0.0095392	0.00028651	0.000074074	0.0010539	0.000028629	4.9111E-06	0.32228	0.0065275	0.0014733
498044	5043792	Fuori	0.0019454	0.21857	0.4842	0.0096525	0.00028885	0.000078359	0.00093502	0.00002877	4.9474E-06	0.31785	0.0067614	0.0015155
498294	5043792	Fuori	0.0019484	0.21639	0.38759	0.0091805	0.00029043	0.000082612	0.00088915	0.000028628	4.8656E-06	0.29596	0.006296	0.0015368
498544	5043792	Fuori	0.0019517	0.21333	0.40072	0.0091046	0.00029742	0.000086798	0.0009242	0.000028841	4.7256E-06	0.2606	0.0066168	0.0015456
498794	5043792	Fuori	0.0019654	0.21789	0.43231	0.0092758	0.0003061	0.000090899	0.0009561	0.000027924	0.000004634	0.22073	0.006684	0.0015528
499044	5043792	Fuori	0.0020003	0.22326	0.46405	0.010098	0.00030556	0.000081714	0.00098478	0.000028879	4.7097E-06	0.18608	0.0064151	0.0015398
499294	5043792	Fuori	0.002062	0.23825	0.49562	0.010978	0.00030465	0.000084624	0.0010078	0.000028163	5.0226E-06	0.16118	0.006436	0.0015651
499544	5043792	Fuori	0.0021404	0.24421	0.51855	0.011399	0.00029799	0.000087742	0.00098272	0.000029146	5.4899E-06	0.14456	0.0063955	0.0015841
499794	5043792	Fuori	0.0022138	0.24346	0.53834	0.011525	0.00029501	0.00009108	0.00098302	0.000030035	5.8946E-06	0.13146	0.0064392	0.0016341
500044	5043792	Fuori	0.0022593	0.23137	0.58281	0.011576	0.00030733	0.000094905	0.00096337	0.000030343	6.0217E-06	0.12239	0.0060598	0.0015699
500294	5043792	Fuori	0.0022638	0.22161	0.6082	0.01241	0.00031957	0.000099077	0.0010358	0.000029426	5.8097E-06	0.11401	0.0057443	0.0015735
500544	5043792	Fuori	0.0022352	0.23366	0.56105	0.012188	0.000327	0.00010373	0.0010237	0.000028669	5.4123E-06	0.10581	0.0061164	0.0015888
500794	5043792	Fuori	0.0021934	0.24377	0.51417	0.011965	0.0003191	0.00010941	0.0009888	0.000029509	5.0625E-06	0.098229	0.0062488	0.0016124
501044	5043792	Fuori	0.0021537	0.21756	0.52146	0.010659	0.00031973	0.000091428	0.00097526	0.000028442	4.8858E-06	0.091112	0.0064927	0.0016303
501294	5043792	Fuori	0.0021237	0.20934	0.52627	0.010665	0.00030834	0.00010205	0.0009395	0.000027069	4.8917E-06	0.099272	0.0066945	0.0017358
501544	5043792	Fuori	0.0021022	0.21786	0.53653	0.0094809	0.0003099	0.00011503	0.00089703	0.000023354	0.000005015	0.12232	0.0072478	0.0016076
501794	5043792	Fuori	0.0020878	0.21312	0.52893	0.0096927	0.00032067	0.00013002	0.00091122	0.000024279	5.2156E-06	0.15472	0.0070175	0.0016432
502044	5043792	Fuori	0.0020798	0.21918	0.52513	0.0091713	0.00033309	0.00013295	0.00089106	0.000024216	5.4713E-06	0.19241	0.0071183	0.0015882
502294	5043792	Fuori	0.0020759	0.21397	0.5196	0.008136	0.000376	0.000136	0.0010595	0.000028316	5.7478E-06	0.22214	0.0073715	0.0015711
502544	5043792	Fuori	0.0020793	0.20919	0.46944	0.0083125	0.00038836	0.00013916	0.0014082	0.000027794	6.0376E-06	0.23229	0.0076277	0.0015658
502794	5043792	Fuori	0.0020904	0.21744	0.47211	0.0086293	0.00044773	0.00014251	0.0018869	0.000026738	6.3408E-06	0.21955	0.0081303	0.00156
503044	5043792	Fuori	0.0021084	0.22253	0.4716	0.0089433	0.00049001	0.00014604	0.0020596	0.000027981	6.6293E-06	0.18561	0.0085801	0.0015447
503294	5043792	Fuori	0.0021297	0.22811	0.46775	0.0089111	0.00051831	0.00014976	0.0023275	0.000027898	0.000006864	0.13682	0.0084473	0.0015525
503544	5043792	Fuori	0.0021514	0.2389	0.46113	0.009106	0.00054281	0.00015369	0.0013619	0.000027216	7.0407E-06	0.094417	0.0087436	0.0015971
503794	5043792	Fuori	0.0021745	0.2486	0.44868	0.01052	0.00046739	0.00014177	0.0017503	0.000028715	7.2247E-06	0.10134	0.0096699	0.0016433
504044	5043792	Fuori	0.0022034	0.24275	0.43633	0.011085	0.00048912	0.00012905	0.0023095	0.000031044	0.000007515	0.10425	0.0094282	0.0016411
504294	5043792	Fuori	0.0022415	0.25837	0.43989	0.011767	0.00050132	0.00014368	0.0022401	0.000032204	7.9859E-06	0.10213	0.010681	0.0016575
504544	5043792	Fuori	0.0022914	0.2412	0.47539	0.011492	0.00052916	0.00015572	0.0030144	0.000032885	8.6798E-06	0.096047	0.010862	0.0016724
504794	5043792	Fuori	0.0023432	0.24506	0.50868	0.011542	0.000535	0.00015577	0.0026612	0.000031701	9.4497E-06	0.11615	0.010582	0.0015756
505044	5043792	Fuori	0.0023632	0.24136	0.53911	0.011085	0.00051754	0.00013948	0.0022838	0.000032198	9.8288E-06	0.12882	0.010791	0.0016182
505294	5043792	Fuori	0.0023217	0.23807	0.55736	0.012014	0.00048997	0.00011164	0.0019346	0.000029302	9.3971E-06	0.12028	0.0099199	0.0016484
505544	5043792	Fuori	0.0022329	0.22432	0.48753	0.011756	0.00048433	0.00011859	0.001804	0.000030168	0.000008347	0.10848	0.009929	0.0017039
505794	5043792	Fuori	0.0021395	0.20571	0.39777	0.012329	0.00046686	0.00012543	0.0021675	0.000030061	7.2636E-06	0.11335	0.010088	0.0017018
506044	5043792	Fuori	0.0020698	0.21521	0.35958	0.013221	0.00046794	0.00013185	0.0012429	0.000027616	6.5412E-06	0.11677	0.010223	0.0017
506294	5043792	Fuori	0.0020263	0.20483	0.3758	0.013971	0.00045671	0.00013754	0.0012843	0.000023666	6.2215E-06	0.11859	0.01056	0.0017434
506544	5043792	Fuori	0.0020002	0.21165	0.39905	0.014603	0.00043565	0.00014245	0.00136	0.000027071	6.1841E-06	0.11885	0.010341	0.0016762
506794	5043792	Fuori	0.0019818	0.21723	0.41677	0.012758	0.00044963	0.00014633	0.0013944	0.000027787	6.2866E-06	0.11762	0.0098808	0.0016568
507044	5043792	Fuori	0.0019599	0.21244	0.42967	0.012743	0.00046493	0.0001491	0.0011262	0.000029102	6.3615E-06	0.11506	0.0084549	0.0016455
507294	5043792	Fuori	0.001925	0.20929	0.43804	0.012653	0.00045515	0.0001507	0.0010676	0.000027307	6.2594E-06	0.11142	0.0080093	0.0016101
507544	5043792	Fuori	0.0018761	0.20464	0.44254	0.012494	0.00042476	0.00014408	0.0010152	0.00002671	5.9655E-06	0.1069	0.0084564	0.0015823
507794	5043792	Fuori	0.0018198	0.1972	0.44381	0.012267	0.00040165	0.00013285	0.00096995	0.000026185	5.5751E-06	0.10177	0.0087365	0.0015513
508044	5043792	Fuori	0.0017611	0.18906	0.43709	0.011985	0.00036252	0.00012276	0.00092284	0.000025316	5.1876E-06	0.096265	0.0083658	0.0015189
508294	5043792	Fuori	0.0017048	0.17965	0.41813	0.011659	0.00033774	0.00011353	0.00086973	0.000024179	4.8668E-06	0.090565	0.0078945	0.0014838
508544	5043792	Fuori	0.0016516	0.17276	0.41531	0.011287	0.0003196	0.00010516	0.00071915	0.000022964	4.6197E-06	0.084872	0.0077349	0.0014572
508794	5043792	Fuori	0.0016001	0.17151	0.38157	0.010881	0.00030872	0.000093188	0.00072554	0.000023199	4.4227E-06	0.086776	0.0070602	0.0014069
509044	5043792	Fuori	0.0015501	0.16242	0.34837	0.010446	0.00028821	0.000080082	0.00071408	0.000022548	4.2538E-06	0.087985	0.0073648	0.0013679
509294	5043792	Fuori	0.0015005	0.1478	0.34638	0.0099882	0.00030174	0.000071428	0.00066367	0.000022486	4.1009E-06	0.088589	0.0070899	0.0013245
509544	5043792	Fuori	0.0014518	0.14088	0.35259	0.0095205	0.00030099	0.000063797	0.00061471	0.000022937	3.9546E-06	0.088592	0.0067777	0.0012826
509794	5043792	Fuori	0.0014038	0.1341	0.35316	0.0091906	0.00029282	0.000057082	0.00060095	0.000022709	3.8132E-06	0.088086	0.0064332	0.0012395
510044	5043792	Fuori	0.0013561	0.13324	0.3532	0.0091239	0.00029224	0.000054979	0.00058784	0.000021696	3.6747E-06	0.087135	0.0061984	0.0011966
510294	5043792	Fuori	0.0013095	0.12653	0.33631	0.0091522	0.0002954	0.000053489	0.00058072	0.000020722	3.5372E-06	0.085817	0.0063277	0.0011541
510544	5043792	Fuori	0.0012639	0.11946	0.319	0.0085988	0.00029058	0.000051796	0.00057243	0.00002082	3.4009E-06	0.084134	0.0064197	0.0011113
510794	5043792	Fuori	0.001219	0.11514	0.30111	0.0079752	0.00027611	0.000049931	0.00056247	0.000021009	3.2645E-06	0.082153	0.005757	0.0010684
511044	5043792	Fuori	0.0011756	0.10814	0.28378	0.0072312	0.00026073	0.000047934	0.00055108	0.000021127	3.1299E-06	0.080885	0.0051706	0.00098424
511294	5043792	Fuori	0.0011332	0.10018	0.27589	0.0067601	0.00023574	0.000045812	0.000538	0.000020308	2.9981E-06	0.082338	0.0050649	0.00092647
511544	5043792	Fuori	0.0010918	0.09915	0.26924	0.0066749	0.00023012	0.000043597	0.00052639	0.0000193	2.8682E-06	0.082943	0.0049516	0.00084425
511794	5043792	Fuori	0.0010515	0.091656	0.26135	0.0065971	0.00022866	0.000041317	0.00050679	0.000018328	2.7399E-06	0.082788	0.0048281	0.00079184
512044	5043792	Fuori	0.0010124	0.087174	0.25252	0.0065034	0.00021531	0.000038998	0.00048882	0.000017516	2.6143E-06	0.081717	0.0046406	0.00077608
512294	5043792	Fuori	0.00097377	0.084052	0.24274	0.0061308	0.00020664	0.000036647	0.00046941	0.000016921	2.4915E-06	0.079805	0.0042316	0.00076641
512544	5043792	Fuori	0.00093564	0.080838	0.23231	0.0060624	0.00018787	0.000034616	0.00044874	0.000015746	2.3704E-06	0.077123	0.0038495	0.00077031
493044	5044042	Fuori	0.0012324	0.15024	0.27826	0.0074658	0.00016265	0.000042809	0.00038042	0.000016419	2.4401E-06	0.044623	0.0038772	0.00080185
493294	5044042	Fuori	0.0012803	0.15717	0.29022	0.0077971	0.00016764	0.000044481	0.00040067	0.00001687	2.5576E-06	0.049907	0.0040889	0.0008722
493544	5044042	Fuori	0.0013266	0.16275	0.30236	0.008101	0.00017602	0.000046156	0.00044316	0.000018077	2.6767E-06	0.055857	0.004295	0.00094373
493794	5044042	Fuori	0.0013717	0.16261	0.30978	0.0078806	0.00018212	0.000047226	0.00045589	0.000017715	2.7938E-06	0.062652	0.0044043	0.00097804
494044	5044042	Fuori	0.0014152	0.16993	0.30841	0.0075896	0.00019734	0.000048265	0.00045837	0.000019351	0.000002912	0.070361	0.0046287	0.0010116

494294	5044042	Fuori	0.001457	0.17718	0.30627	0.0078206	0.00020529	0.000049592	0.00047521	0.000020566	3.0331E-06	0.078833	0.00477	0.0010296
494544	5044042	Fuori	0.0014964	0.18534	0.3055	0.0076289	0.00021828	0.000050894	0.00049044	0.000021266	3.1542E-06	0.088617	0.0049226	0.0010423
494794	5044042	Fuori	0.0015328	0.19333	0.3111	0.00763	0.00022632	0.000052063	0.00050386	0.000021685	3.2729E-06	0.099598	0.0047595	0.0010293
495044	5044042	Fuori	0.0015656	0.19952	0.31644	0.0079557	0.00023471	0.000053199	0.00051516	0.00002164	3.3889E-06	0.11225	0.0049155	0.00096421
495294	5044042	Fuori	0.001595	0.20388	0.3215	0.008261	0.00024135	0.000054277	0.00052429	0.000022402	0.000003501	0.12659	0.0055844	0.0010673
495544	5044042	Fuori	0.0016212	0.19902	0.32626	0.008208	0.00024405	0.000055313	0.00053006	0.000024019	3.6082E-06	0.14325	0.0057955	0.0010722
495794	5044042	Fuori	0.0016453	0.19368	0.33071	0.0083884	0.00025143	0.000056163	0.00060267	0.000024936	3.7092E-06	0.1617	0.0058871	0.0010755
496044	5044042	Fuori	0.0016681	0.1925	0.33481	0.0083423	0.00025437	0.000056975	0.000631	0.000025829	3.8051E-06	0.18203	0.005938	0.0010827
496294	5044042	Fuori	0.0016915	0.20214	0.3489	0.0084421	0.00026859	0.000057665	0.00066657	0.000025848	3.9005E-06	0.20445	0.0057919	0.0011228
496544	5044042	Fuori	0.0017162	0.19195	0.36497	0.0088681	0.00026738	0.000058298	0.0005875	0.000026564	3.9976E-06	0.22833	0.0059227	0.0011637
496794	5044042	Fuori	0.0017426	0.18113	0.38137	0.0081015	0.00027969	0.000059298	0.00073888	0.000026741	4.1102E-06	0.25313	0.0059675	0.0012169
497044	5044042	Fuori	0.001771	0.17984	0.39739	0.0093208	0.00027368	0.000062002	0.00095299	0.000025641	4.2527E-06	0.27822	0.0058261	0.0012792
497294	5044042	Fuori	0.0017999	0.18999	0.41357	0.0092413	0.00027267	0.000063202	0.00097114	0.000026086	4.4272E-06	0.29962	0.0061368	0.001321
497544	5044042	Fuori	0.0018259	0.20805	0.4295	0.0090842	0.00027426	0.000066848	0.00094808	0.000027247	4.6045E-06	0.31211	0.0057439	0.00138
497794	5044042	Fuori	0.0018455	0.21529	0.44462	0.0094483	0.00027115	0.000070822	0.0009274	0.000027471	0.000004737	0.31335	0.0065599	0.0014446
498044	5044042	Fuori	0.0018569	0.21468	0.43368	0.008874	0.0002743	0.000074845	0.00085085	0.00002739	4.7733E-06	0.30035	0.0065662	0.0014465
498294	5044042	Fuori	0.0018611	0.21162	0.35432	0.0086084	0.00028114	0.000078791	0.00084619	0.000027256	4.6931E-06	0.2747	0.0063924	0.001487
498544	5044042	Fuori	0.0018661	0.20572	0.37398	0.008669	0.00028575	0.000082702	0.00087714	0.000026991	4.5562E-06	0.24089	0.0063058	0.0014763
498794	5044042	Fuori	0.0018818	0.2088	0.40275	0.0089457	0.00029834	0.000086471	0.00090437	0.000026587	4.4733E-06	0.20562	0.0063346	0.0014813
499044	5044042	Fuori	0.0019177	0.22379	0.43132	0.010156	0.00028665	0.000079867	0.00092794	0.000027186	0.000004557	0.17571	0.0059908	0.0014666
499294	5044042	Fuori	0.0019771	0.23153	0.45937	0.010694	0.00029692	0.000082729	0.00094645	0.000027345	4.8649E-06	0.15387	0.006018	0.0015091
499544	5044042	Fuori	0.0020506	0.23256	0.48678	0.010993	0.00028332	0.000085848	0.00088705	0.000028454	5.3069E-06	0.13766	0.0061647	0.0014966
499794	5044042	Fuori	0.0021167	0.22612	0.53229	0.011015	0.00028994	0.000089106	0.00087213	0.000028874	5.6793E-06	0.12728	0.0059319	0.0015351
500044	5044042	Fuori	0.0021557	0.21186	0.53721	0.010977	0.00029281	0.000092804	0.00084438	0.000028623	5.7994E-06	0.11796	0.0054674	0.0015005
500294	5044042	Fuori	0.0021574	0.22505	0.55932	0.012016	0.00030321	0.000096952	0.00096263	0.00002817	5.6221E-06	0.10955	0.0051552	0.0015052
500544	5044042	Fuori	0.0021279	0.23349	0.54118	0.011558	0.00030606	0.00010163	0.00091199	0.000027827	5.2602E-06	0.10191	0.0060273	0.0015417
500794	5044042	Fuori	0.0020849	0.2357	0.49271	0.010599	0.00030178	0.00010716	0.00089218	0.000028107	4.9125E-06	0.094677	0.0059198	0.0015832
501044	5044042	Fuori	0.0020439	0.20593	0.49927	0.010207	0.00030577	0.000094693	0.00090201	0.000027304	4.7157E-06	0.088201	0.0060531	0.0015509
501294	5044042	Fuori	0.002013	0.18914	0.50386	0.0098447	0.00029882	0.00010301	0.00086805	0.000026218	4.6948E-06	0.09494	0.0064305	0.0016569
501544	5044042	Fuori	0.0019918	0.19408	0.52435	0.0087985	0.00029603	0.00011587	0.00082819	0.00002292	4.7955E-06	0.1151	0.0068685	0.0016172
501794	5044042	Fuori	0.0019787	0.19588	0.51555	0.0091065	0.00030585	0.00012371	0.00083828	0.0000236	4.9814E-06	0.14433	0.0066743	0.0016005
502044	5044042	Fuori	0.0019721	0.2109	0.50254	0.008588	0.00032421	0.00012651	0.00090741	0.000022817	5.2289E-06	0.17982	0.0067512	0.0015496
502294	5044042	Fuori	0.0019706	0.20301	0.49721	0.0078385	0.00035014	0.00012937	0.001031	0.000026817	5.5064E-06	0.21058	0.0069951	0.0015118
502544	5044042	Fuori	0.0019752	0.19755	0.43712	0.0078306	0.0003856	0.00013232	0.0013277	0.000026157	5.7988E-06	0.22536	0.0072395	0.0015079
502794	5044042	Fuori	0.0019855	0.21172	0.43707	0.0081721	0.00042537	0.00013539	0.0016916	0.000025185	0.00000609	0.21952	0.0078113	0.0015033
503044	5044042	Fuori	0.0020008	0.21358	0.4365	0.0085262	0.00045606	0.00013865	0.0019962	0.000025323	6.3494E-06	0.19307	0.0081933	0.0014706
503294	5044042	Fuori	0.002018	0.22057	0.4334	0.0084803	0.00050015	0.00014209	0.0023629	0.000026218	6.5438E-06	0.15023	0.0080649	0.0014933
503544	5044042	Fuori	0.0020346	0.22871	0.43571	0.0085276	0.00052605	0.00014567	0.0012853	0.000025882	6.6715E-06	0.10092	0.0080743	0.0015094
503794	5044042	Fuori	0.0020523	0.23679	0.42383	0.0096905	0.00047456	0.0001493	0.0016162	0.000027157	6.7956E-06	0.09683	0.0091704	0.0015818
504044	5044042	Fuori	0.0020742	0.23775	0.4135	0.010511	0.00046049	0.00012329	0.0020459	0.000030022	7.0069E-06	0.098741	0.0089678	0.0015814
504294	5044042	Fuori	0.0021055	0.24334	0.41925	0.011132	0.00047596	0.00013632	0.0020137	0.000030372	7.3903E-06	0.096377	0.0099017	0.001552
504544	5044042	Fuori	0.0021484	0.22692	0.45197	0.011338	0.00048511	0.00014856	0.0029978	0.000031192	7.9851E-06	0.090711	0.010301	0.0016457
504794	5044042	Fuori	0.0021975	0.2343	0.47844	0.010534	0.00051762	0.00015172	0.0027048	0.000030507	8.7139E-06	0.10415	0.010188	0.0015273
505044	5044042	Fuori	0.0022301	0.23482	0.51047	0.010704	0.0005202	0.00014074	0.002375	0.000030419	0.000009259	0.12064	0.010059	0.001541
505294	5044042	Fuori	0.0022144	0.21566	0.53443	0.011061	0.00047828	0.00011715	0.0020502	0.000028498	9.1801E-06	0.12109	0.009714	0.0015324
505544	5044042	Fuori	0.0021469	0.21419	0.52018	0.010906	0.00046689	0.00011047	0.0017575	0.000028563	8.4122E-06	0.10314	0.0093042	0.0015862
505794	5044042	Fuori	0.0020581	0.20015	0.39471	0.01123	0.00046649	0.00011666	0.0019727	0.000028129	7.3812E-06	0.10459	0.0094083	0.0015855
506044	5044042	Fuori	0.0019808	0.19096	0.36031	0.01189	0.00045553	0.00012261	0.0015542	0.000028938	6.5392E-06	0.10789	0.0096117	0.0016136
506294	5044042	Fuori	0.001928	0.20834	0.33816	0.01261	0.00045536	0.00012795	0.0012595	0.000022183	0.000006069	0.10989	0.0097173	0.001659
506544	5044042	Fuori	0.0018954	0.19536	0.36061	0.013233	0.00042074	0.00013267	0.0012713	0.000023581	5.9103E-06	0.11053	0.0097592	0.0015579
506794	5044042	Fuori	0.0018742	0.20343	0.37976	0.011972	0.00042948	0.00013653	0.0013408	0.000026361	5.9456E-06	0.10987	0.0097756	0.0015414
507044	5044042	Fuori	0.0018563	0.20418	0.39419	0.011997	0.00042863	0.00013945	0.001304	0.000027136	6.0478E-06	0.108	0.0086251	0.0015561
507294	5044042	Fuori	0.0018303	0.20254	0.40409	0.011953	0.00044273	0.00014128	0.0010976	0.000026855	6.0482E-06	0.10512	0.0075489	0.001544
507544	5044042	Fuori	0.0017918	0.19363	0.41131	0.011848	0.00040376	0.00014208	0.0010409	0.000025559	5.8709E-06	0.1014	0.0077478	0.001489
507794	5044042	Fuori	0.0017426	0.1946	0.4149	0.011686	0.00039536	0.00013912	0.00099479	0.000024165	5.5474E-06	0.097055	0.008147	0.0014486
508044	5044042	Fuori	0.0016873	0.17942	0.39739	0.011468	0.00035397	0.00012797	0.00094641	0.00002333	5.1616E-06	0.092294	0.0079809	0.0014185
508294	5044042	Fuori	0.0016325	0.17578	0.37343	0.011198	0.00032501	0.0001177	0.0008923	0.000022846	4.8056E-06	0.087249	0.0075475	0.0014041
508544	5044042	Fuori	0.0015803	0.16914	0.37145	0.01089	0.00031558	0.00010868	0.00069642	0.000021819	4.5243E-06	0.082123	0.0075045	0.0013967
508794	5044042	Fuori	0.0015308	0.16118	0.3704	0.010541	0.00029553	0.00010038	0.00070349	0.000021424	4.3059E-06	0.078598	0.0074032	0.0013736
509044	5044042	Fuori	0.0014826	0.15789	0.34045	0.010161	0.00028356	0.000083572	0.00070614	0.000021578	4.1265E-06	0.080078	0.0067399	0.0013366
509294	5044042	Fuori	0.0014361	0.1463	0.35018	0.0097603	0.00027874	0.000073257	0.00067982	0.000021226	3.9729E-06	0.081015	0.007002	0.0012574
509544	5044042	Fuori	0.0013897	0.13949	0.34865	0.0093363	0.00028931	0.000065351	0.00062976	0.000021327	3.8293E-06	0.081339	0.0067201	0.0012049
509794	5044042	Fuori	0.0013438	0.1328	0.33705	0.008905	0.00028225	0.000058411	0.00058424	0.000021534	3.6917E-06	0.081219	0.0064054	0.0012016
510044	5044042	Fuori	0.0012982	0.12642	0.32465	0.0085631	0.00027289	0.0000536	0.00058485	0.000020733	3.5572E-06	0.080625	0.0060669	0.0011462
510294	5044042	Fuori	0.0012534	0.12357	0.30977	0.0085013	0.00027794	0.00005242	0.0005613	0.000020298	0.000003426	0.079607	0.0057107	0.0010989
510544	5044042	Fuori	0.0012094	0.11451	0.29471	0.0085044	0.00026603	0.000051018	0.00055373	0.000019309	3.2953E-06	0.078247	0.0057223	0.0010722
510794	5044042	Fuori	0.0011657	0.10985	0.27944	0.0077188	0.00026204	0.000049429	0.00054434	0.000019063	3.1646E-06	0.076563	0.0057928	0.0010437
511044	5044042	Fuori	0.0011229	0.1038	0.26417	0.0073277	0.00025211	0.000047674	0.00053347	0.00001917	3.0349E-06	0.074642	0.0052757	0.0009802
511294	5044042	Fuori	0.0010808	0.099219	0.2587	0.0066471	0.00024512	0.000045775	0.00052116	0.000019235	2.9074E-06	0.075412	0.0048415	0.00092203
511544	5044042	Fuori	0.0010401	0.095277	0.25303	0.0061335	0.00022161	0.000043746	0.00050705	0.000019232	2.7815E-06	0.076682	0.0047141	0.00086777
511794	5044042	Fuori	0.00099963	0.091464	0.24629	0.0059271	0.00021544	0.000041637	0.00049588	0.000017976	2.6559E-06	0.077193	0.0046005	0.00078375
512044	5044042	Fuori	0.00095992	0.086395	0.2385	0.0059305	0.0002124	0.000039455	0.00047416	0.000017031	2.5328E-06	0.076854	0.0044778	0.00074507
512294	5044042	Fuori	0.00092142	0.083618	0.22986	0.0058071	0.00020512	0.000037216	0.00045546	0.00001662	2.4124E-06	0.075696	0.0043101	0.00071765
512544	5044042	Fuori	0.00088324	0.078891	0.22058	0.0056026	0.00019155	0.000034956	0.0004355	0.000015777	2.2941E-06	0.073739	0.0039949	0.00069876

493044	5044292	Fuori	0.0011779	0.14684	0.27296	0.0071635	0.00015697	0.000041387	0.00038294	0.000015619	2.3505E-06	0.047083	0.0038302	0.00079885
493294	5044292	Fuori	0.0012235	0.1482	0.28456	0.0072541	0.00016898	0.000042856	0.0004277	0.000016242	2.4646E-06	0.052774	0.0039528	0.00085684
493544	5044292	Fuori	0.0012682	0.15121	0.29631	0.007208	0.0001766	0.000044279	0.00044761	0.000016439	2.5804E-06	0.059377	0.0041128	0.00088991
493794	5044292	Fuori	0.0013112	0.15451	0.30767	0.0070491	0.00018556	0.000045456	0.00042776	0.000017937	2.6958E-06	0.066607	0.0043787	0.0009221
494044	5044292	Fuori	0.0013529	0.1616	0.30637	0.007011	0.00019256	0.000046604	0.00043997	0.000018884	2.8119E-06	0.074901	0.0045675	0.00095332
494294	5044292	Fuori	0.0013926	0.16898	0.30428	0.006875	0.00020521	0.000047828	0.00045533	0.000019573	2.9291E-06	0.08424	0.0047172	0.00098475
494544	5044292	Fuori	0.0014299	0.17653	0.30308	0.0069846	0.00021528	0.000049011	0.00046853	0.000020255	3.0451E-06	0.094856	0.0045616	0.0010012
494794	5044292	Fuori	0.0014639	0.18365	0.30862	0.0072929	0.00022439	0.000050158	0.00047977	0.000020351	3.1585E-06	0.10685	0.0045214	0.00094366
495044	5044292	Fuori	0.0014946	0.19091	0.31085	0.0075893	0.00023133	0.000051246	0.00048889	0.000020687	3.2679E-06	0.1206	0.0050243	0.0010228
495294	5044292	Fuori	0.0015223	0.18363	0.31889	0.0076539	0.00023596	0.000052184	0.00049553	0.00002226	3.3723E-06	0.13611	0.0053207	0.00103
495544	5044292	Fuori	0.0015473	0.1892	0.3236	0.007775	0.00023489	0.000053113	0.00050154	0.0000231	3.4715E-06	0.15381	0.0056074	0.0010358
495794	5044292	Fuori	0.0015705	0.18807	0.32799	0.0077303	0.00024375	0.000053888	0.00061663	0.000024193	3.5654E-06	0.17373	0.0057019	0.0010401
496044	5044292	Fuori	0.0015935	0.18981	0.33205	0.0080445	0.0002467	0.00005461	0.00060522	0.000024367	3.6547E-06	0.19485	0.0057358	0.0010986
496294	5044292	Fuori	0.0016167	0.18648	0.33575	0.0086471	0.00025942	0.000055351	0.00056448	0.000024781	3.7435E-06	0.21752	0.0055089	0.0010778
496544	5044292	Fuori	0.0016409	0.17175	0.34864	0.0074483	0.00026853	0.000056146	0.0005684	0.000025074	0.000003836	0.24124	0.0056609	0.0011166
496794	5044292	Fuori	0.0016657	0.17922	0.3636	0.0075646	0.00026366	0.000058044	0.00076066	0.000024242	3.9408E-06	0.26396	0.0057209	0.0011897
497044	5044292	Fuori	0.0016911	0.17354	0.37874	0.0087241	0.00025653	0.000059953	0.00081247	0.000024818	4.0702E-06	0.28425	0.0056668	0.0012407
497294	5044292	Fuori	0.0017167	0.18257	0.39339	0.0086246	0.00025858	0.000061948	0.00082017	0.00002589	4.2308E-06	0.30008	0.005249	0.0012555
497544	5044292	Fuori	0.00174	0.19796	0.40803	0.0085353	0.00025909	0.000063989	0.00079458	0.000026116	4.3981E-06	0.30642	0.005582	0.0013608
497794	5044292	Fuori	0.0017585	0.2092	0.42228	0.0087612	0.00025476	0.000067672	0.00074105	0.000026137	4.5263E-06	0.30047	0.006177	0.0013635
498044	5044292	Fuori	0.0017699	0.20822	0.35832	0.0080093	0.00026136	0.000071396	0.00077261	0.000026072	4.5676E-06	0.28304	0.0062058	0.0013995
498294	5044292	Fuori	0.001777	0.2056	0.35134	0.0080689	0.00026401	0.000075099	0.000803	0.000025926	4.5058E-06	0.25603	0.0061719	0.0014247
498544	5044292	Fuori	0.0017846	0.20309	0.35145	0.0084256	0.00027739	0.000078744	0.000757	0.000025685	4.3897E-06	0.22443	0.0060053	0.0014238
498794	5044292	Fuori	0.0018019	0.20204	0.37409	0.008913	0.00028056	0.000081607	0.00085368	0.000026189	4.3208E-06	0.19396	0.0059749	0.0014131
499044	5044292	Fuori	0.0018385	0.21666	0.40021	0.0099757	0.00028869	0.000078021	0.00087313	0.000025637	4.4111E-06	0.16794	0.0056075	0.0014194
499294	5044292	Fuori	0.0018952	0.22144	0.42551	0.010385	0.00027521	0.000080836	0.00088811	0.000026514	4.7036E-06	0.14847	0.0056738	0.0014433
499544	5044292	Fuori	0.0019629	0.22268	0.46269	0.010564	0.00027481	0.000083888	0.00082291	0.000027444	5.1135E-06	0.13374	0.0058931	0.0014282
499794	5044292	Fuori	0.002023	0.21244	0.50259	0.010483	0.00027974	0.000087128	0.00076707	0.000027666	5.4681E-06	0.12325	0.0054641	0.0014423
500044	5044292	Fuori	0.0020576	0.20686	0.50688	0.010467	0.00028906	0.000090718	0.00088425	0.000025527	5.6022E-06	0.11397	0.0050873	0.0014329
500294	5044292	Fuori	0.0020573	0.21873	0.5142	0.01161	0.00029192	0.000094875	0.00089398	0.000026297	5.4596E-06	0.10565	0.0051127	0.0014393
500544	5044292	Fuori	0.0020275	0.22622	0.52996	0.010872	0.00030739	0.000099417	0.00081906	0.000027093	5.1304E-06	0.098288	0.0056848	0.0014832
500794	5044292	Fuori	0.0019839	0.21987	0.47447	0.01009	0.00030329	0.0001049	0.00084669	0.00002677	4.7885E-06	0.09143	0.0058826	0.001509
501044	5044292	Fuori	0.0019421	0.17518	0.47815	0.0097759	0.00029715	0.00010978	0.00083315	0.000025925	4.5694E-06	0.085435	0.0056353	0.0014731
501294	5044292	Fuori	0.0019102	0.17293	0.48199	0.0089445	0.00028386	0.00010338	0.00080102	0.000025376	0.000004517	0.090709	0.0061727	0.0015802
501544	5044292	Fuori	0.0018888	0.17757	0.50025	0.0085098	0.00028912	0.00011504	0.00078376	0.000024157	4.5922E-06	0.1085	0.0065371	0.0015998
501794	5044292	Fuori	0.0018762	0.18194	0.494	0.0085475	0.00029502	0.00011761	0.0008485	0.000022938	0.000004761	0.13442	0.0063484	0.001556
502044	5044292	Fuori	0.0018708	0.19992	0.48048	0.0080374	0.00030235	0.00012026	0.00091324	0.000021715	4.9992E-06	0.16773	0.006502	0.0015093
502294	5044292	Fuori	0.001871	0.19966	0.47573	0.007567	0.00033711	0.00012297	0.00098381	0.000025242	5.2757E-06	0.19924	0.0066333	0.0014586
502544	5044292	Fuori	0.0018769	0.19329	0.43034	0.0074104	0.00037384	0.00012573	0.0012239	0.000024605	5.5686E-06	0.21795	0.0068703	0.0014517
502794	5044292	Fuori	0.001887	0.20155	0.41288	0.007737	0.00040467	0.00012864	0.0015066	0.000023731	5.8513E-06	0.21826	0.0074974	0.0014484
503044	5044292	Fuori	0.0019001	0.21207	0.40403	0.0079823	0.00044227	0.00013166	0.0018302	0.00002372	6.0872E-06	0.1989	0.0078118	0.0014119
503294	5044292	Fuori	0.0019137	0.21243	0.40141	0.0080925	0.00047435	0.00013472	0.002249	0.000024671	6.2472E-06	0.16236	0.0076836	0.0014339
503544	5044292	Fuori	0.0019257	0.21835	0.39651	0.0081118	0.00050189	0.00013796	0.0013254	0.000025402	6.3323E-06	0.11601	0.0077466	0.0014503
503794	5044292	Fuori	0.0019378	0.22471	0.40789	0.0089418	0.00045577	0.00014131	0.0014936	0.000025722	6.4023E-06	0.092182	0.0086483	0.0015196
504044	5044292	Fuori	0.0019538	0.22953	0.39431	0.009943	0.00043468	0.00012064	0.0018316	0.000029003	0.000006545	0.092998	0.008515	0.0015214
504294	5044292	Fuori	0.001979	0.22896	0.39967	0.010522	0.00045698	0.00012982	0.0019559	0.000028684	6.8498E-06	0.090471	0.0091588	0.0014956
504544	5044292	Fuori	0.0020141	0.21628	0.42923	0.010849	0.00045365	0.00014175	0.0029453	0.000029487	7.3383E-06	0.085437	0.0097781	0.0016115
504794	5044292	Fuori	0.0020591	0.2235	0.44495	0.0098794	0.00048659	0.00014715	0.0027073	0.0000283	8.0031E-06	0.092394	0.0095256	0.0014624
505044	5044292	Fuori	0.0020982	0.22147	0.4826	0.0098996	0.00047974	0.00014054	0.002422	0.000028512	8.6336E-06	0.11062	0.0093731	0.0014693
505294	5044292	Fuori	0.0021029	0.21845	0.50473	0.010036	0.00047727	0.00012161	0.0021276	0.000027617	8.8247E-06	0.11795	0.0094919	0.001474
505544	5044292	Fuori	0.0020586	0.20296	0.52278	0.010305	0.00044413	0.00010306	0.0018499	0.000026547	8.3716E-06	0.10822	0.0087155	0.001476
505794	5044292	Fuori	0.0019819	0.18622	0.43074	0.01043	0.00043442	0.00010874	0.0018143	0.000027704	7.4949E-06	0.096675	0.0088448	0.0014749
506044	5044292	Fuori	0.001902	0.18912	0.34847	0.010707	0.00044198	0.00011419	0.0018915	0.000027099	0.000006602	0.09986	0.0088128	0.0014706
506294	5044292	Fuori	0.0018407	0.18057	0.32996	0.011371	0.00043537	0.00011922	0.0012932	0.000026322	5.9937E-06	0.10191	0.0091317	0.0015814
506544	5044292	Fuori	0.0018	0.19393	0.31707	0.011976	0.00041651	0.00012369	0.0012611	0.000021213	5.7042E-06	0.1028	0.0091987	0.0015548
506794	5044292	Fuori	0.0017745	0.1917	0.34086	0.012095	0.00040668	0.00012744	0.0012626	0.000023674	5.6495E-06	0.10255	0.0092316	0.0014677
507044	5044292	Fuori	0.0017562	0.19334	0.35899	0.011276	0.00040083	0.00013034	0.0013066	0.000024674	5.7231E-06	0.10124	0.0089192	0.0014701
507294	5044292	Fuori	0.0017363	0.1928	0.3705	0.011277	0.00041943	0.00013235	0.0012139	0.000026181	5.7863E-06	0.099003	0.0074863	0.0014844
507544	5044292	Fuori	0.0017072	0.18492	0.3741	0.011219	0.00040469	0.00013346	0.0010671	0.000024434	5.7217E-06	0.095984	0.0070987	0.0014372
507794	5044292	Fuori	0.0016663	0.18383	0.36974	0.011104	0.00037813	0.00013365	0.0010193	0.000023591	0.000005496	0.092347	0.0074782	0.0013907
508044	5044292	Fuori	0.0016168	0.17482	0.3584	0.010938	0.00035666	0.00013299	0.00097101	0.000022252	5.1481E-06	0.088242	0.0077445	0.0013403
508294	5044292	Fuori	0.0015637	0.17203	0.33973	0.010727	0.00033148	0.00012239	0.00091381	0.000021618	4.7734E-06	0.083828	0.0073033	0.0013334
508544	5044292	Fuori	0.0015121	0.163	0.32723	0.010467	0.0003008	0.00011231	0.00085664	0.000020947	4.4532E-06	0.079275	0.0072363	0.0013034
508794	5044292	Fuori	0.0014639	0.15623	0.3281	0.010171	0.00029157	0.00010346	0.00068012	0.00002008	4.2058E-06	0.074647	0.0071843	0.0013165
509044	5044292	Fuori	0.0014179	0.15177	0.33155	0.0097668	0.00027543	0.000090021	0.00068292	0.000019972	0.00000401	0.072651	0.0066388	0.0012873
509294	5044292	Fuori	0.0013734	0.14463	0.32106	0.0094928	0.00027527	0.000074944	0.00068233	0.000020082	3.8468E-06	0.073812	0.006468	0.001233
509544	5044292	Fuori	0.0013296	0.13795	0.31389	0.0091215	0.00026942	0.000066769	0.00064202	0.000019959	3.7051E-06	0.074453	0.0066309	0.0011567
509794	5044292	Fuori	0.0012859	0.13138	0.30484	0.0087271	0.00027155	0.000059665	0.0005926	0.000020083	3.5709E-06	0.074621	0.0063475	0.001124
510044	5044292	Fuori	0.0012426	0.12511	0.29457	0.0083225	0.00026548	0.000053303	0.0005679	0.00001998	3.4413E-06	0.074343	0.0060351	0.0011321
510294	5044292	Fuori	0.0011997	0.12036	0.29767	0.0079445	0.0002575	0.000050936	0.00054531	0.00001922	3.3143E-06	0.073649	0.0057018	0.0010804
510544	5044292	Fuori	0.0011573	0.11245	0.27746	0.0079049	0.00025705	0.000049821	0.00053377	0.000018957	0.000003189	0.072574	0.0053552	0.0010456
510794	5044292	Fuori	0.0011151	0.10712	0.2574	0.0078896	0.00024287	0.0000485	0.00052495	0.00001803	3.0636E-06	0.071178	0.0051624	0.00102
511044	5044292	Fuori	0.0010735	0.10219	0.24565	0.0070909	0.00024251	0.000046989	0.0005148	0.000017413	2.9384E-06	0.069546	0.0052135	0.00096887
511294	5044292	Fuori	0.0010324	0.098915	0.24203	0.0066895	0.00022865	0.000045314	0.00050317	0.000017461	2.8156E-06	0.068341	0.0047989	0.00090469

511544	5044292	Fuori	0.00099184	0.094994	0.23718	0.0060906	0.00022904	0.000043499	0.00048969	0.000017459	2.6937E-06	0.070105	0.0045255	0.00084775
511794	5044292	Fuori	0.00095211	0.089133	0.23138	0.0055422	0.00020991	0.000041568	0.00047478	0.000017391	2.5717E-06	0.071126	0.004391	0.00080422
512044	5044292	Fuori	0.00091301	0.086315	0.22458	0.0052012	0.00020778	0.000039538	0.00045841	0.000016489	2.4516E-06	0.071355	0.0042633	0.00072666
512294	5044292	Fuori	0.00087436	0.082286	0.21702	0.005079	0.00020514	0.000037432	0.00044057	0.000015689	2.3342E-06	0.070812	0.0041417	0.00070063
512544	5044292	Fuori	0.00083661	0.077791	0.20879	0.0050719	0.00019043	0.000035287	0.00042151	0.000015501	2.2186E-06	0.06945	0.0039934	0.00067084
493044	5044542	Fuori	0.0011254	0.13883	0.26742	0.0063898	0.0001588	0.000039975	0.00040627	0.000014859	2.2627E-06	0.049346	0.0036257	0.00077595
493294	5044542	Fuori	0.0011693	0.13679	0.27865	0.0063806	0.00016778	0.000041237	0.00043168	0.000015252	2.3735E-06	0.055369	0.0038582	0.00080713
493544	5044542	Fuori	0.001212	0.13992	0.29002	0.0063398	0.00017368	0.000042458	0.00041675	0.00001652	2.4857E-06	0.062397	0.004117	0.00083815
493794	5044542	Fuori	0.0012534	0.15039	0.3015	0.0062736	0.00018116	0.000043734	0.0004065	0.000017221	0.000002599	0.070115	0.0043674	0.0008688
494044	5044542	Fuori	0.0012931	0.15432	0.30386	0.006171	0.00019359	0.000044967	0.00042093	0.000017912	2.7125E-06	0.078943	0.0045027	0.00089901
494294	5044542	Fuori	0.0013306	0.16105	0.30182	0.0063695	0.00020059	0.000046084	0.00043397	0.000018595	2.8244E-06	0.08889	0.0043788	0.00092886
494544	5044542	Fuori	0.0013655	0.16757	0.30035	0.0066686	0.00021348	0.000047163	0.00044575	0.000019047	2.9345E-06	0.10017	0.0042221	0.0009202
494794	5044542	Fuori	0.0013975	0.17318	0.29541	0.0069553	0.00022086	0.000048286	0.00045513	0.000019049	3.0415E-06	0.11275	0.0045055	0.00096977
495044	5044542	Fuori	0.0014263	0.17388	0.30162	0.0071046	0.0002239	0.000049336	0.00046613	0.000020577	0.000003144	0.1272	0.0047616	0.00098595
495294	5044542	Fuori	0.0014523	0.17374	0.31596	0.0072381	0.00022204	0.000050155	0.00048325	0.000021333	3.2403E-06	0.1434	0.0051711	0.0009936
495544	5044542	Fuori	0.0014763	0.17709	0.3206	0.0074994	0.00022731	0.000050926	0.00049884	0.00002239	3.3311E-06	0.16147	0.0052655	0.00099961
495794	5044542	Fuori	0.0014991	0.17144	0.32493	0.0074043	0.00023682	0.000051667	0.00061049	0.000023057	3.4179E-06	0.18202	0.0053537	0.0010172
496044	5044542	Fuori	0.0015218	0.16901	0.32893	0.0079216	0.00024492	0.000052333	0.0005418	0.00002309	0.000003502	0.20442	0.0054276	0.0010082
496294	5044542	Fuori	0.0015446	0.16089	0.33259	0.0081401	0.00025527	0.000053314	0.00053733	0.000023993	3.5845E-06	0.2263	0.0053118	0.0010384
496544	5044542	Fuori	0.0015675	0.16045	0.33588	0.0070897	0.00025114	0.000055016	0.00054813	0.000022882	3.6691E-06	0.24806	0.0054037	0.0010804
496794	5044542	Fuori	0.0015904	0.16353	0.34661	0.0070715	0.0002475	0.00005617	0.00066289	0.000023603	3.7633E-06	0.26832	0.0052611	0.0011602
497044	5044542	Fuori	0.0016126	0.16963	0.36039	0.008145	0.00024353	0.000058757	0.00068858	0.000024469	0.000003876	0.28433	0.0051043	0.0012022
497294	5044542	Fuori	0.0016345	0.17565	0.37392	0.0080291	0.00024306	0.000060674	0.00068928	0.000024676	4.0136E-06	0.29415	0.0049859	0.0012412
497544	5044542	Fuori	0.0016547	0.19071	0.38744	0.0087053	0.00024194	0.000062633	0.0006757	0.0000248	4.1609E-06	0.29595	0.0051063	0.0012847
497794	5044542	Fuori	0.0016718	0.20213	0.39794	0.0080639	0.0002436	0.00006464	0.0007056	0.000024815	4.2768E-06	0.28611	0.0058215	0.0012932
498044	5044542	Fuori	0.0016842	0.20274	0.34748	0.0075098	0.00024846	0.000068069	0.00073358	0.00002477	4.3221E-06	0.26616	0.0058473	0.0013416
498294	5044542	Fuori	0.0016941	0.19841	0.34798	0.0076632	0.00025745	0.0000715	0.00075951	0.000024627	4.2871E-06	0.24003	0.0058242	0.0013716
498544	5044542	Fuori	0.0017051	0.19391	0.3481	0.00811	0.00026606	0.000074898	0.00078325	0.000024359	4.2008E-06	0.21134	0.0057131	0.0013634
498794	5044542	Fuori	0.0017251	0.1933	0.35507	0.0090759	0.00027396	0.00007752	0.00080356	0.000024623	4.1562E-06	0.18416	0.0056286	0.0013479
499044	5044542	Fuori	0.0017612	0.20879	0.37064	0.0097393	0.00027372	0.00007617	0.00082004	0.000024987	4.2561E-06	0.16119	0.0054951	0.0013848
499294	5044542	Fuori	0.0018149	0.21177	0.39588	0.010023	0.00026369	0.000078866	0.00083216	0.000025691	4.5347E-06	0.14345	0.0053934	0.0013595
499544	5044542	Fuori	0.0018768	0.21153	0.46876	0.010118	0.0002708	0.000081849	0.00075508	0.000026449	4.9145E-06	0.12935	0.0054351	0.0013639
499794	5044542	Fuori	0.0019319	0.19872	0.47561	0.0099737	0.00026149	0.000085065	0.00070574	0.00002658	5.2579E-06	0.11905	0.0050374	0.0013666
500044	5044542	Fuori	0.0019639	0.18923	0.478	0.010107	0.00028129	0.000088643	0.00083848	0.000023833	5.4141E-06	0.11	0.004802	0.0013851
500294	5044542	Fuori	0.0019628	0.21055	0.48057	0.010973	0.00028396	0.000092698	0.00082957	0.000024572	5.3125E-06	0.10189	0.0052241	0.0013751
500544	5044542	Fuori	0.0019335	0.21557	0.48813	0.010367	0.00029095	0.00009711	0.00079511	0.000026296	5.0214E-06	0.094814	0.0054095	0.0014285
500794	5044542	Fuori	0.0018901	0.19634	0.46085	0.0096486	0.00029394	0.00010169	0.00079505	0.000025466	4.6894E-06	0.088311	0.0057354	0.0014378
501044	5044542	Fuori	0.0018475	0.172	0.45746	0.0092212	0.00028025	0.00010426	0.00076978	0.000025018	0.00000445	0.082781	0.0053025	0.0013974
501294	5044542	Fuori	0.0018146	0.1729	0.46095	0.0083921	0.00027662	0.00010337	0.00073952	0.000024566	4.3631E-06	0.08668	0.0058137	0.0015063
501544	5044542	Fuori	0.0017926	0.17415	0.47246	0.0080099	0.00028238	0.00010926	0.00072145	0.000023426	4.4085E-06	0.10203	0.0062333	0.0015395
501794	5044542	Fuori	0.0017801	0.17453	0.46689	0.0080224	0.00029461	0.00011174	0.00085235	0.000021895	4.5565E-06	0.12526	0.0060294	0.0015114
502044	5044542	Fuori	0.0017756	0.18832	0.46011	0.0077865	0.00029948	0.00011424	0.00091605	0.000021136	4.7792E-06	0.15604	0.0063212	0.0014673
502294	5044542	Fuori	0.001777	0.18934	0.45232	0.0073127	0.00033133	0.0001168	0.00097759	0.000023761	5.0518E-06	0.1878	0.0062844	0.00142
502544	5044542	Fuori	0.0017833	0.18402	0.42147	0.0070222	0.00035778	0.00011941	0.0011201	0.000023133	5.3404E-06	0.20978	0.0064724	0.0013964
502794	5044542	Fuori	0.0017934	0.19265	0.40026	0.0073111	0.0003833	0.00012214	0.0014586	0.000022353	5.6165E-06	0.21565	0.0070525	0.0013947
503044	5044542	Fuori	0.0018044	0.20255	0.39089	0.0072225	0.0004057	0.00012488	0.0015833	0.000023062	5.8327E-06	0.20295	0.0074383	0.0013561
503294	5044542	Fuori	0.0018148	0.20234	0.38128	0.0077187	0.00040953	0.00012769	0.0018691	0.000023222	5.9621E-06	0.17246	0.0073046	0.0013737
503544	5044542	Fuori	0.001823	0.20796	0.3717	0.0076824	0.00046084	0.00013067	0.0015168	0.000024476	6.0146E-06	0.13006	0.0074405	0.0013917
503794	5044542	Fuori	0.0018314	0.21578	0.37397	0.0084995	0.00044362	0.00013369	0.001383	0.000024349	6.0485E-06	0.087353	0.0081965	0.0014566
504044	5044542	Fuori	0.0018426	0.2243	0.37872	0.0093793	0.00042327	0.00013036	0.0016446	0.000027655	6.1353E-06	0.087479	0.0080781	0.0014604
504294	5044542	Fuori	0.0018618	0.21538	0.37983	0.0099319	0.00043659	0.00012368	0.0019286	0.000027074	6.3629E-06	0.084974	0.0084796	0.0014381
504544	5044542	Fuori	0.0018897	0.20591	0.40719	0.010377	0.00044676	0.0001353	0.0028587	0.000027836	6.7496E-06	0.080555	0.0092851	0.0015463
504794	5044542	Fuori	0.0019283	0.21293	0.43271	0.0097356	0.00045807	0.00014208	0.0026682	0.000027534	7.3281E-06	0.081264	0.0086847	0.0014219
505044	5044542	Fuori	0.0019694	0.20527	0.45591	0.0090559	0.00046851	0.00013902	0.0024258	0.000026719	7.9783E-06	0.09959	0.008746	0.0013685
505294	5044542	Fuori	0.0019887	0.19323	0.47607	0.0092826	0.00045169	0.00012449	0.0021627	0.000026665	8.3673E-06	0.11185	0.009138	0.001372
505544	5044542	Fuori	0.0019666	0.18496	0.4927	0.0094604	0.00042272	0.00010146	0.0019074	0.000024683	8.2101E-06	0.10989	0.0083384	0.001389
505794	5044542	Fuori	0.0019064	0.17933	0.45318	0.0095908	0.00041998	0.00010142	0.0016815	0.000025775	7.5511E-06	0.094266	0.0083058	0.0013732
506044	5044542	Fuori	0.0018301	0.17903	0.35124	0.0099575	0.00042115	0.00010649	0.0019288	0.00002635	6.6972E-06	0.092484	0.0081889	0.0013688
506294	5044542	Fuori	0.0017621	0.17658	0.32564	0.010245	0.00041521	0.00011116	0.0013198	0.000026076	0.000005984	0.094536	0.0085238	0.0014827
506544	5044542	Fuori	0.0017136	0.18704	0.29374	0.010829	0.00040384	0.00011529	0.0012847	0.000021946	5.5644E-06	0.095595	0.0087391	0.001503
506794	5044542	Fuori	0.0016818	0.18766	0.29306	0.011339	0.00039139	0.00011894	0.0012427	0.000020871	5.3985E-06	0.095663	0.0087059	0.001423
507044	5044542	Fuori	0.0016606	0.18545	0.3102	0.010588	0.00038498	0.00012182	0.0012263	0.000022952	5.4074E-06	0.094794	0.0087186	0.0013938
507294	5044542	Fuori	0.0016437	0.18366	0.322	0.01062	0.00038197	0.00012388	0.0012567	0.000024051	5.4914E-06	0.093089	0.0077328	0.0014086
507544	5044542	Fuori	0.0016218	0.17818	0.34041	0.010595	0.00036087	0.00012516	0.0011368	0.000024087	5.5123E-06	0.090631	0.0065364	0.001385
507794	5044542	Fuori	0.0015902	0.16899	0.34716	0.010527	0.00035183	0.00012564	0.0011773	0.000022934	5.3952E-06	0.087612	0.0068619	0.0013462
508044	5044542	Fuori	0.0015475	0.16438	0.31948	0.010408	0.0003359	0.00012536	0.0011163	0.000021704	5.1204E-06	0.084096	0.0072007	0.0013034
508294	5044542	Fuori	0.0014977	0.16071	0.30508	0.010241	0.0003243	0.00012438	0.00093043	0.000020464	4.7561E-06	0.080291	0.0070606	0.0012653
508544	5044542	Fuori	0.0014475	0.15453	0.30447	0.010031	0.00030946	0.00011598	0.00087118	0.000020115	4.4065E-06	0.07623	0.0069438	0.0012577
508794	5044542	Fuori	0.0013999	0.15041	0.32164	0.0097885	0.00028437	0.00010638	0.0008146	0.000019277	0.000004124	0.072075	0.0069351	0.0012495
509044	5044542	Fuori	0.0013552	0.14398	0.32142	0.0090299	0.00027294	0.000097684	0.00065899	0.000019222	3.9059E-06	0.067897	0.0068543	0.0012406
509294	5044542	Fuori	0.0013124	0.13905	0.29479	0.0090286	0.00025853	0.000080202	0.00065871	0.000018619	3.7312E-06	0.066996	0.0059226	0.0012073
509544	5044542	Fuori	0.0012707	0.13093	0.28054	0.0088715	0.00025646	0.000068234	0.00065106	0.000018676	3.5825E-06	0.067889	0.0061741	0.0011331
509794	5044542	Fuori	0.0012295	0.12466	0.27407	0.0085175	0.00025569	0.000060815	0.00060163	0.000018679	3.4505E-06	0.068291	0.0062572	0.0010947
510044	5044542	Fuori	0.0011883	0.11997	0.26573	0.0081502	0.0002525	0.000054288	0.00055418	0.000018617	3.3245E-06	0.068282	0.0059725	0.0010695

510294	5044542	Fuori	0.0011474	0.11486	0.27122	0.0077737	0.00024518	0.000049127	0.00055066	0.000018495	3.2016E-06	0.06784	0.0056599	0.0010638
510544	5044542	Fuori	0.0011067	0.11053	0.27204	0.0073652	0.00023579	0.000048264	0.00051248	0.000017802	0.000003081	0.067067	0.005332	0.0010193
510794	5044542	Fuori	0.0010662	0.1041	0.25303	0.0073437	0.00023565	0.000047201	0.00050444	0.000017383	0.00000296	0.065969	0.004994	0.00099479
511044	5044542	Fuori	0.0010262	0.098802	0.2342	0.0070434	0.00022088	0.000045926	0.00049499	0.000016795	2.8397E-06	0.064603	0.004653	0.0009501
511294	5044542	Fuori	0.00098642	0.095286	0.22596	0.0064651	0.00022168	0.000044479	0.00048403	0.000015931	2.7224E-06	0.062989	0.0046787	0.00089341
511544	5044542	Fuori	0.00094708	0.091888	0.22196	0.005942	0.00021072	0.000042875	0.00047124	0.000015855	0.000002605	0.063357	0.0043566	0.00081779
511794	5044542	Fuori	0.000908	0.088997	0.21691	0.0054694	0.00020924	0.000041128	0.00045722	0.000015799	2.4866E-06	0.064729	0.004229	0.00077183
512044	5044542	Fuori	0.00086976	0.082949	0.21098	0.0050343	0.00020721	0.000039268	0.00043463	0.000015684	2.3697E-06	0.06545	0.0041021	0.00073962
512294	5044542	Fuori	0.00083191	0.080754	0.20434	0.0047043	0.00020458	0.000037313	0.00042459	0.000015014	0.000002256	0.065439	0.0039751	0.00068318
512544	5044542	Fuori	0.00079457	0.07644	0.19698	0.0043498	0.00019448	0.000035294	0.00040657	0.000014593	2.1434E-06	0.064608	0.0038487	0.00065643
493044	5044792	Fuori	0.0010752	0.12325	0.26167	0.0056303	0.00015994	0.000038673	0.00040952	0.000014162	2.1776E-06	0.051329	0.0035913	0.0007307
493294	5044792	Fuori	0.0011171	0.1293	0.27252	0.0056152	0.00016387	0.000039827	0.0003988	0.000014907	2.2852E-06	0.057599	0.0038476	0.0007599
493544	5044792	Fuori	0.0011583	0.14281	0.2835	0.0058087	0.00016902	0.000040963	0.00038419	0.000015611	2.3939E-06	0.06492	0.0040195	0.00078966
493794	5044792	Fuori	0.0011977	0.14722	0.29458	0.005548	0.0001791	0.000042113	0.00038852	0.0000163	2.5031E-06	0.073017	0.0041633	0.00081845
494044	5044792	Fuori	0.0012353	0.14978	0.29798	0.0057915	0.00018857	0.000043209	0.00040112	0.000016961	2.6114E-06	0.082241	0.0041851	0.00084723
494294	5044792	Fuori	0.0012706	0.15349	0.29172	0.0060726	0.00019373	0.000044364	0.00041239	0.000017629	2.7186E-06	0.092544	0.0040423	0.00087542
494544	5044792	Fuori	0.0013033	0.15884	0.2963	0.0063499	0.0002085	0.000045484	0.00042704	0.000017819	2.8226E-06	0.10426	0.0040268	0.00090142
494794	5044792	Fuori	0.0013332	0.15866	0.2928	0.0065897	0.00020526	0.000046382	0.00044514	0.000018888	2.9213E-06	0.11724	0.0042572	0.00092956
495044	5044792	Fuori	0.0013603	0.16554	0.30784	0.0065498	0.00021023	0.000047214	0.00046236	0.000019639	3.0151E-06	0.13194	0.0046797	0.00094951
495294	5044792	Fuori	0.001385	0.17235	0.3127	0.0069995	0.00021186	0.000048094	0.00047835	0.000020663	3.1039E-06	0.14818	0.0048614	0.0009572
495544	5044792	Fuori	0.0014082	0.16022	0.31728	0.0069325	0.00021883	0.000048926	0.00049303	0.000021608	3.1881E-06	0.1661	0.0049521	0.00096356
495794	5044792	Fuori	0.0014304	0.15795	0.32154	0.0072006	0.00023355	0.000049617	0.00051758	0.000021744	3.2674E-06	0.18585	0.0050366	0.0010221
496044	5044792	Fuori	0.0014524	0.15444	0.32549	0.0075607	0.00023448	0.000050689	0.00051677	0.000022323	3.3436E-06	0.2068	0.0049178	0.00097934
496294	5044792	Fuori	0.0014744	0.14757	0.32909	0.0069307	0.00024239	0.000051668	0.00050834	0.000021545	3.4212E-06	0.22859	0.0051	0.00099302
496544	5044792	Fuori	0.001496	0.15381	0.33234	0.0067607	0.000238	0.000052448	0.00052946	0.000022581	3.5003E-06	0.24973	0.0051433	0.0010521
496794	5044792	Fuori	0.0015161	0.16065	0.33522	0.0067366	0.00023142	0.000054471	0.00056401	0.000022918	3.5808E-06	0.26618	0.0049495	0.0011195
497044	5044792	Fuori	0.0015354	0.1655	0.34291	0.0075922	0.00022772	0.000057497	0.00058578	0.000023184	3.6746E-06	0.27839	0.0047778	0.0011696
497294	5044792	Fuori	0.0015534	0.17559	0.35546	0.0078919	0.00022804	0.000059346	0.00061442	0.00002339	3.7831E-06	0.28404	0.0047337	0.001208
497544	5044792	Fuori	0.0015705	0.18478	0.36767	0.0078816	0.0002288	0.000061217	0.00064303	0.000023506	3.8974E-06	0.28129	0.0047861	0.0011806
497794	5044792	Fuori	0.0015862	0.19232	0.34287	0.0074317	0.00023783	0.000063188	0.00066984	0.000023515	3.9986E-06	0.26993	0.0052294	0.0012246
498044	5044792	Fuori	0.0015995	0.19505	0.34378	0.0070384	0.00023636	0.00006519	0.00069476	0.000023451	4.0482E-06	0.25019	0.0055069	0.0012701
498294	5044792	Fuori	0.0016124	0.19025	0.34428	0.0076776	0.00024213	0.000068041	0.00071749	0.000022657	4.0345E-06	0.22497	0.0054851	0.0013133
498544	5044792	Fuori	0.0016267	0.18882	0.3444	0.0081869	0.00025442	0.00007119	0.0007375	0.000023173	3.9864E-06	0.19921	0.0054169	0.0012983
498794	5044792	Fuori	0.001649	0.18371	0.3441	0.0090528	0.00025532	0.00007381	0.00075449	0.000023769	3.9743E-06	0.17526	0.0052946	0.0012857
499044	5044792	Fuori	0.0016851	0.19538	0.35743	0.0094748	0.00025339	0.000074332	0.00076816	0.000024231	4.0843E-06	0.15498	0.0051687	0.0012921
499294	5044792	Fuori	0.0017362	0.19563	0.4072	0.0096502	0.00024811	0.00007694	0.00076362	0.000024858	4.3577E-06	0.13838	0.0053161	0.0012971
499544	5044792	Fuori	0.0017936	0.19925	0.46273	0.0096601	0.00025158	0.000079847	0.00069381	0.000025158	4.7223E-06	0.12533	0.0050112	0.0013019
499794	5044792	Fuori	0.0018439	0.18479	0.46144	0.0094593	0.00026069	0.000082939	0.00075027	0.000024847	5.0519E-06	0.11507	0.0047026	0.0012967
500044	5044792	Fuori	0.0018727	0.17468	0.45923	0.009722	0.00027267	0.000086393	0.00077895	0.000022692	5.2222E-06	0.10616	0.0045283	0.0013125
500294	5044792	Fuori	0.0018722	0.18973	0.45613	0.0097575	0.00027717	0.000090285	0.00099714	0.000023434	5.1687E-06	0.098293	0.0051679	0.0013139
500544	5044792	Fuori	0.0018452	0.2055	0.45466	0.0098381	0.00028075	0.000094013	0.00076931	0.000025385	4.9299E-06	0.091574	0.0054085	0.0013745
500794	5044792	Fuori	0.0018028	0.17552	0.44738	0.0092103	0.00028016	0.000096542	0.0007913	0.000024162	4.6175E-06	0.085412	0.0054358	0.0013695
501044	5044792	Fuori	0.00176	0.17375	0.44181	0.0086264	0.00027828	0.000098971	0.00080941	0.000023578	4.3642E-06	0.080241	0.0050828	0.0013319
501294	5044792	Fuori	0.0017259	0.17267	0.44045	0.0082229	0.0002657	0.00010139	0.00082326	0.00002378	4.2426E-06	0.082591	0.005408	0.0014349
501544	5044792	Fuori	0.001703	0.17139	0.44654	0.0074819	0.00027144	0.00010372	0.00068197	0.000022715	4.2527E-06	0.095865	0.005964	0.0014661
501794	5044792	Fuori	0.0016899	0.16589	0.44154	0.0074734	0.00029426	0.0001061	0.00083652	0.000020779	4.3692E-06	0.11609	0.0057175	0.0014644
502044	5044792	Fuori	0.0016852	0.17657	0.43888	0.0075269	0.00029527	0.0001085	0.00091032	0.000020559	4.5721E-06	0.14455	0.0061409	0.001424
502294	5044792	Fuori	0.0016869	0.17905	0.42809	0.0070634	0.00031166	0.00011091	0.00097017	0.000022361	4.8323E-06	0.17591	0.0059483	0.0013805
502544	5044792	Fuori	0.0016935	0.1815	0.41076	0.0068503	0.00034198	0.00011333	0.0010832	0.000021742	0.000005113	0.20053	0.0060512	0.0013429
502794	5044792	Fuori	0.001703	0.18473	0.38778	0.0069025	0.00035603	0.00011581	0.0014097	0.000021101	5.3759E-06	0.21096	0.0065899	0.0013188
503044	5044792	Fuori	0.0017125	0.19546	0.37881	0.0065415	0.00036995	0.00011833	0.0015204	0.000022301	5.5728E-06	0.20398	0.0070536	0.0013014
503294	5044792	Fuori	0.0017201	0.19859	0.36955	0.0073552	0.00038272	0.00012097	0.0015673	0.00002191	5.6781E-06	0.17971	0.0069329	0.0013135
503544	5044792	Fuori	0.0017262	0.2021	0.36002	0.0073244	0.00039508	0.0001237	0.0017608	0.000023453	5.7167E-06	0.14265	0.0071325	0.0013365
503794	5044792	Fuori	0.0017319	0.20799	0.35042	0.0080595	0.00041827	0.00012643	0.0015511	0.000023013	5.7296E-06	0.10036	0.007761	0.0013934
504044	5044792	Fuori	0.0017392	0.20906	0.35914	0.0088511	0.00041996	0.00012925	0.0014897	0.000025492	5.7765E-06	0.082125	0.0076759	0.0013983
504294	5044792	Fuori	0.0017526	0.20249	0.36065	0.0093571	0.00043107	0.00011775	0.0018569	0.000025526	5.9263E-06	0.079689	0.0078385	0.0013787
504544	5044792	Fuori	0.0017738	0.19538	0.38535	0.0099164	0.00044144	0.00012899	0.0027226	0.000026281	6.2221E-06	0.075781	0.0088214	0.0014766
504794	5044792	Fuori	0.0018054	0.19014	0.40878	0.0096502	0.00045301	0.00013681	0.0025983	0.000026568	6.6999E-06	0.076799	0.0082526	0.0013634
505044	5044792	Fuori	0.001844	0.19052	0.42849	0.008522	0.00045426	0.0001366	0.0023951	0.000024244	7.3115E-06	0.088077	0.0081662	0.0013097
505294	5044792	Fuori	0.0018731	0.17852	0.44887	0.0085048	0.00042309	0.00012591	0.0021658	0.00002559	7.8238E-06	0.10332	0.0085226	0.0013037
505544	5044792	Fuori	0.0018712	0.17162	0.46421	0.0087222	0.00040259	0.00010643	0.001934	0.000023305	7.9382E-06	0.10838	0.0081309	0.0013309
505794	5044792	Fuori	0.0018289	0.17382	0.45625	0.0090055	0.00039801	0.000094701	0.0017145	0.000023986	7.5217E-06	0.099245	0.0077982	0.001292
506044	5044792	Fuori	0.0017606	0.16924	0.35195	0.0092611	0.00040053	0.000099272	0.0017696	0.000024593	6.7686E-06	0.085658	0.0076775	0.0012854
506294	5044792	Fuori	0.0016906	0.17421	0.32561	0.0094891	0.00039476	0.00010356	0.0013477	0.000024641	6.0108E-06	0.087719	0.0076544	0.0013828
506544	5044792	Fuori	0.0016352	0.17973	0.32132	0.0097914	0.00038322	0.00010748	0.0012947	0.000024285	5.4788E-06	0.0889	0.0081462	0.0014311
506794	5044792	Fuori	0.0015967	0.17645	0.27633	0.010283	0.00037538	0.0001109	0.0012516	0.000020234	5.2011E-06	0.089228	0.0081991	0.0013793
507044	5044792	Fuori	0.0015714	0.17338	0.2672	0.0099284	0.00036305	0.00011368	0.0012046	0.000020697	5.1296E-06	0.0887	0.0082248	0.0013515
507294	5044792	Fuori	0.0015536	0.17801	0.27899	0.0099854	0.0003616	0.00011586	0.0011771	0.000021905	5.1833E-06	0.087439	0.0079032	0.0013303
507544	5044792	Fuori	0.0015365	0.17199	0.31245	0.0099956	0.00034274	0.00011732	0.0011963	0.000023045	0.000005253	0.085471	0.006635	0.001333
507794	5044792	Fuori	0.0015123	0.16576	0.32735	0.0099591	0.00034571	0.00011804	0.0012045	0.000022129	5.2257E-06	0.087681	0.0062941	0.0012966
508044	5044792	Fuori	0.0014775	0.16034	0.32827	0.0098755	0.00031379	0.00011806	0.0012019	0.000021123	5.0452E-06	0.081497	0.0066164	0.0012563
508294	5044792	Fuori	0.0014333	0.15475	0.27796	0.0097523	0.00032179	0.00011739	0.0011677	0.00001995	0.000004731	0.076636	0.006698	0.0012216
508544	5044792	Fuori	0.0013853	0.14928	0.29749	0.0095869	0.00031038	0.00011611	0.00087706	0.000019125	4.3769E-06	0.073051	0.006621	0.001192
508794	5044792	Fuori	0.0013386	0.14395	0.31516	0.0093832	0.00029713	0.00010895	0.00082077	0.000018521	4.0631E-06	0.06934	0.0066508	0.0011881

509044	5044792	Fuori	0.0012947	0.13806	0.31049	0.0091523	0.00027088	0.000099611	0.00070348	0.00001805	3.8141E-06	0.065555	0.0066099	0.0011801
509294	5044792	Fuori	0.0012531	0.1337	0.28566	0.0082739	0.00025606	0.000088329	0.00063535	0.000018235	3.6223E-06	0.061799	0.0064844	0.0011809
509544	5044792	Fuori	0.001213	0.12833	0.26113	0.0083401	0.00023546	0.000071434	0.00063249	0.000017354	3.4642E-06	0.061695	0.0053611	0.001109
509794	5044792	Fuori	0.0011741	0.12382	0.24619	0.0082802	0.00023602	0.000061904	0.00060681	0.000017375	3.3306E-06	0.062303	0.0058593	0.0010661
510044	5044792	Fuori	0.0011354	0.1169	0.24205	0.0079498	0.00023996	0.000055152	0.00055957	0.000017337	0.000003207	0.062505	0.0058725	0.0010417
510294	5044792	Fuori	0.0010966	0.10903	0.24145	0.0076075	0.00024044	0.000049213	0.00053426	0.000017246	3.0873E-06	0.062336	0.0055887	0.0010175
510544	5044792	Fuori	0.0010578	0.10756	0.25077	0.0071682	0.00023192	0.00004641	0.00051124	0.000017113	2.9706E-06	0.061811	0.0052813	0.00099665
510794	5044792	Fuori	0.0010192	0.10093	0.24765	0.0068534	0.00022722	0.000045572	0.00048274	0.000016375	2.8552E-06	0.060971	0.0049621	0.00097001
511044	5044792	Fuori	0.00098083	0.097659	0.22997	0.0067343	0.00021632	0.000044534	0.00047398	0.000015724	2.7403E-06	0.059835	0.0046332	0.00092414
511294	5044792	Fuori	0.00094252	0.09434	0.21255	0.0061928	0.00021029	0.000043304	0.00046376	0.0000156	2.6271E-06	0.058438	0.0043138	0.00086958
511544	5044792	Fuori	0.00090435	0.09075	0.20724	0.0057811	0.00020783	0.000041904	0.0004519	0.000014792	2.5139E-06	0.056834	0.0041916	0.000818
511794	5044792	Fuori	0.00086656	0.086329	0.2029	0.0054154	0.00019881	0.00004035	0.00043871	0.000014359	0.0000024	0.058386	0.0040697	0.00075877
512044	5044792	Fuori	0.00082902	0.081966	0.19775	0.0050551	0.00019617	0.000038662	0.00042403	0.000014255	2.2873E-06	0.059445	0.0039495	0.00071015
512294	5044792	Fuori	0.00079224	0.077916	0.1919	0.0045567	0.00018788	0.000036871	0.00038166	0.000014099	2.1767E-06	0.059798	0.0038268	0.00067546
512544	5044792	Fuori	0.00075597	0.074848	0.18544	0.0042712	0.00018309	0.000034989	0.00039076	0.000013592	2.0678E-06	0.059411	0.0037064	0.00063841
493044	5045042	Fuori	0.001027	0.11839	0.25824	0.0049637	0.00015422	0.000037257	0.00037564	0.00001375	2.0932E-06	0.052785	0.0035136	0.0006883
493294	5045042	Fuori	0.0010672	0.12481	0.26621	0.0053162	0.00016007	0.000038446	0.00036502	0.000014296	2.1975E-06	0.059369	0.0036532	0.00071551
493544	5045042	Fuori	0.0011061	0.13096	0.27679	0.0051369	0.00016595	0.000039509	0.00035717	0.000014722	2.3021E-06	0.066825	0.00379	0.00074317
493794	5045042	Fuori	0.0011436	0.13823	0.27686	0.0052436	0.00017688	0.000040513	0.00036957	0.000015395	2.4062E-06	0.075218	0.0039245	0.00077039
494044	5045042	Fuori	0.0011791	0.14444	0.28277	0.0055148	0.00018182	0.000041492	0.00038584	0.000016028	2.5088E-06	0.0847	0.0038659	0.00079825
494294	5045042	Fuori	0.0012123	0.14627	0.2885	0.0057793	0.00018655	0.000042027	0.00040444	0.000016585	2.6104E-06	0.095207	0.0037218	0.00082482
494544	5045042	Fuori	0.001243	0.1519	0.29308	0.0060294	0.00019101	0.000043673	0.00042254	0.000017278	2.7083E-06	0.10703	0.0038236	0.00085124
494794	5045042	Fuori	0.0012708	0.15735	0.29228	0.006028	0.00019665	0.00004452	0.00043978	0.000018014	0.000002798	0.12008	0.0041782	0.00087686
495044	5045042	Fuori	0.0012965	0.16298	0.30436	0.0064899	0.00020435	0.000045164	0.00045591	0.000018989	2.8825E-06	0.13444	0.0044795	0.00090207
495294	5045042	Fuori	0.0013203	0.16334	0.30915	0.0065979	0.00020763	0.000046103	0.0004709	0.000019914	2.9649E-06	0.15054	0.0045764	0.00092087
495544	5045042	Fuori	0.0013426	0.15666	0.31365	0.0066183	0.00020766	0.000046959	0.00048431	0.000020546	3.0423E-06	0.16776	0.0046648	0.00094128
495794	5045042	Fuori	0.0013641	0.1463	0.31785	0.0069888	0.00022229	0.000047732	0.00049588	0.000020736	3.1147E-06	0.18605	0.0047454	0.00093251
496044	5045042	Fuori	0.0013852	0.13868	0.32173	0.0070998	0.00022725	0.000048427	0.00050541	0.000020519	3.1843E-06	0.20533	0.0047166	0.00093601
496294	5045042	Fuori	0.0014056	0.14121	0.32527	0.006475	0.00022773	0.000049112	0.00047856	0.00002127	3.2543E-06	0.22428	0.0048759	0.00096331
496544	5045042	Fuori	0.0014253	0.15005	0.32847	0.0064504	0.00021931	0.000049816	0.00050438	0.000021326	3.3245E-06	0.24211	0.0047826	0.0010325
496794	5045042	Fuori	0.0014435	0.15884	0.3313	0.0064478	0.00021563	0.000052704	0.00053201	0.000021657	3.3948E-06	0.25712	0.0046312	0.0010951
497044	5045042	Fuori	0.00146	0.16843	0.33376	0.0070337	0.00021564	0.000056211	0.00055896	0.000021907	0.000003472	0.26781	0.0044486	0.0011279
497294	5045042	Fuori	0.0014748	0.1687	0.33762	0.0077581	0.00021522	0.000057981	0.00058495	0.000022087	3.5522E-06	0.26992	0.0044729	0.0011265
497544	5045042	Fuori	0.0014889	0.17118	0.34896	0.0074422	0.00022367	0.000059794	0.00060977	0.000022203	3.6356E-06	0.26475	0.004508	0.0011316
497794	5045042	Fuori	0.0015032	0.1823	0.33883	0.0068573	0.00022223	0.000061693	0.00063397	0.000022224	3.7165E-06	0.25247	0.004531	0.0011706
498044	5045042	Fuori	0.0015176	0.18625	0.33975	0.0068905	0.00022755	0.000063676	0.00065634	0.000022166	3.7643E-06	0.23378	0.0047028	0.0012107
498294	5045042	Fuori	0.0015322	0.18134	0.34025	0.0076494	0.0002306	0.000065727	0.00067629	0.000022028	3.7692E-06	0.21105	0.004933	0.0012414
498544	5045042	Fuori	0.0015498	0.18472	0.34035	0.0078875	0.00023529	0.000067863	0.00069338	0.000022123	3.7554E-06	0.18793	0.0050753	0.0012284
498794	5045042	Fuori	0.001574	0.17942	0.3401	0.0088325	0.00023534	0.00007024	0.00070756	0.00002237	3.7722E-06	0.1667	0.0049728	0.0012724
499044	5045042	Fuori	0.0016101	0.18582	0.35791	0.0091575	0.00023599	0.000072478	0.00071855	0.000022884	3.8997E-06	0.14828	0.0048535	0.0012439
499294	5045042	Fuori	0.0016588	0.18231	0.41168	0.0092631	0.00024607	0.000075013	0.00069346	0.000023352	4.1715E-06	0.13347	0.0049606	0.0012383
499544	5045042	Fuori	0.0017123	0.17231	0.44841	0.0091943	0.0002526	0.000077853	0.00063864	0.000023792	4.5264E-06	0.12107	0.0046202	0.0012429
499794	5045042	Fuori	0.0017584	0.17124	0.44718	0.0089517	0.00025589	0.000080841	0.00072821	0.000022415	4.8483E-06	0.11116	0.0044193	0.0012475
500044	5045042	Fuori	0.001785	0.17366	0.44509	0.0093144	0.00026307	0.000084104	0.00096229	0.000021546	5.0346E-06	0.10248	0.0045113	0.0012463
500294	5045042	Fuori	0.0017855	0.19187	0.44215	0.0090798	0.0002714	0.000086685	0.00071993	0.000022628	5.0304E-06	0.094824	0.0049202	0.0012548
500544	5045042	Fuori	0.0017612	0.19436	0.43838	0.0093117	0.00027488	0.000089134	0.00074256	0.000024309	4.8472E-06	0.088461	0.0050662	0.001321
500794	5045042	Fuori	0.0017214	0.1769	0.421	0.0085494	0.00026189	0.000091514	0.00076175	0.000022871	4.5673E-06	0.082533	0.0051526	0.0013025
501044	5045042	Fuori	0.0016791	0.17113	0.42743	0.0082094	0.00025859	0.000093871	0.00077763	0.000022319	4.3117E-06	0.077738	0.0051232	0.0013343
501294	5045042	Fuori	0.0016442	0.16814	0.42253	0.0079982	0.000255	0.00010255	0.0007894	0.000022683	4.1627E-06	0.078586	0.0050936	0.0013652
501544	5045042	Fuori	0.0016198	0.16425	0.42166	0.0071204	0.00027653	0.000098437	0.00078406	0.000020704	4.1324E-06	0.089897	0.0055461	0.0013956
501794	5045042	Fuori	0.0016057	0.15852	0.42101	0.007053	0.00029228	0.00010067	0.00078267	0.000019842	4.2129E-06	0.10763	0.0054137	0.0014179
502044	5045042	Fuori	0.0015999	0.16499	0.41884	0.007263	0.00029124	0.00010293	0.00091097	0.000021665	4.3848E-06	0.13343	0.0059615	0.0013803
502294	5045042	Fuori	0.0016014	0.16997	0.4141	0.0068203	0.00029839	0.00010518	0.00096673	0.000021443	4.6251E-06	0.16403	0.0056569	0.0013397
502544	5045042	Fuori	0.0016075	0.17118	0.39722	0.0066843	0.00032043	0.00010742	0.0010542	0.000020522	4.8891E-06	0.19056	0.0056642	0.0012967
502794	5045042	Fuori	0.0016157	0.17709	0.37572	0.0065409	0.00032974	0.00010975	0.00135	0.000019935	5.1294E-06	0.20498	0.0061598	0.001253
503044	5045042	Fuori	0.0016234	0.18244	0.36694	0.006388	0.00036126	0.00011212	0.0015262	0.000020958	5.3051E-06	0.20325	0.006676	0.0012498
503294	5045042	Fuori	0.0016296	0.18608	0.358	0.0069777	0.00037819	0.00011452	0.0016384	0.000020183	5.3981E-06	0.18484	0.0065541	0.0012526
503544	5045042	Fuori	0.0016341	0.18957	0.34891	0.0069859	0.00039022	0.00011699	0.001498	0.000022465	5.4295E-06	0.15307	0.006835	0.0012876
503794	5045042	Fuori	0.0016379	0.19051	0.33958	0.0076278	0.00040318	0.00011948	0.0016029	0.000021704	5.4331E-06	0.11401	0.0073407	0.0013292
504044	5045042	Fuori	0.0016429	0.19988	0.34227	0.0083545	0.00039608	0.00012209	0.0014379	0.000023481	5.4567E-06	0.077295	0.0072526	0.0013348
504294	5045042	Fuori	0.001651	0.19029	0.34069	0.0087983	0.00040577	0.00011254	0.0017467	0.000024568	5.5421E-06	0.074935	0.0072299	0.001318
504544	5045042	Fuori	0.0016662	0.1868	0.36421	0.0094621	0.00040784	0.00012279	0.0024173	0.000024741	5.7557E-06	0.071733	0.0083718	0.0013697
504794	5045042	Fuori	0.0016906	0.16994	0.38572	0.0092943	0.00041258	0.00013008	0.002504	0.000025052	6.1358E-06	0.073341	0.0078876	0.0013023
505044	5045042	Fuori	0.0017248	0.17695	0.40515	0.0082164	0.00042534	0.00013283	0.0023367	0.000023113	6.6826E-06	0.07742	0.0076264	0.0012655
505294	5045042	Fuori	0.0017582	0.16986	0.42205	0.0078196	0.00040127	0.00012589	0.0021395	0.00002391	7.2447E-06	0.093703	0.0079577	0.0012602
505544	5045042	Fuori	0.0017712	0.1658	0.4361	0.0080996	0.00038113	0.00010977	0.0019323	0.000022375	7.5555E-06	0.1038	0.0078296	0.0012593
505794	5045042	Fuori	0.0017472	0.16647	0.4354	0.0083692	0.00037842	0.000088484	0.0017296	0.00002237	7.3819E-06	0.10113	0.0073087	0.0012497
506044	5045042	Fuori	0.0016915	0.16619	0.34999	0.0086185	0.00038025	0.00009259	0.0016314	0.000022936	6.7902E-06	0.086991	0.0071157	0.0012436
506294	5045042	Fuori	0.0016241	0.16725	0.32527	0.0088403	0.00037324	0.000096616	0.0013767	0.000023138	6.0583E-06	0.081424	0.0072321	0.0012881
506544	5045042	Fuori	0.0015635	0.17126	0.29945	0.0090307	0.00036607	0.00010021	0.0012968	0.000022894	5.4381E-06	0.082692	0.0075236	0.001363
506794	5045042	Fuori	0.0015186	0.16771	0.2747	0.0093083	0.0003583	0.00010351	0.0012524	0.000020233	5.0584E-06	0.083182	0.0077115	0.0013367
507044	5045042	Fuori	0.001488	0.16406	0.2536	0.0097246	0.00034617	0.00010621	0.0012381	0.000018996	4.8943E-06	0.082947	0.0077485	0.0013104
507294	5045042	Fuori	0.0014677	0.16765	0.24074	0.0093768	0.0003398	0.00010837	0.0011581	0.000019972	4.8882E-06	0.082023	0.007591	0.0012845
507544	5045042	Fuori	0.0014519	0.16359	0.27231	0.0094102	0.00032802	0.00010987	0.0011206	0.000021316	4.9614E-06	0.080487	0.0067692	0.001271

507794	5045042	Fuori	0.0014335	0.16422	0.2985	0.009404	0.00032454	0.00011078	0.0012043	0.000021049	5.0016E-06	0.083548	0.0057734	0.0012473
508044	5045042	Fuori	0.0014063	0.15916	0.3063	0.0093528	0.00030522	0.00011102	0.0011287	0.000020109	4.9142E-06	0.084528	0.0060771	0.0012089
508294	5045042	Fuori	0.0013691	0.15364	0.29666	0.0092614	0.0003056	0.0001106	0.0011182	0.000019108	4.6798E-06	0.074227	0.0063448	0.00118
508544	5045042	Fuori	0.0013254	0.14619	0.28848	0.0091361	0.00030983	0.00010963	0.0010987	0.000018172	4.3545E-06	0.069819	0.0062813	0.0011581
508794	5045042	Fuori	0.0012801	0.14297	0.30644	0.0089973	0.00029485	0.00010818	0.0008221	0.000017716	4.0224E-06	0.066502	0.0063443	0.0011335
509044	5045042	Fuori	0.0012366	0.13584	0.29865	0.0087754	0.00027507	0.00010147	0.00076679	0.000017312	3.7419E-06	0.063099	0.0063386	0.0011178
509294	5045042	Fuori	0.0011956	0.1269	0.27544	0.0085466	0.0002523	0.000092879	0.00061053	0.000016818	3.5236E-06	0.05967	0.0062692	0.0011083
509544	5045042	Fuori	0.001157	0.1227	0.25278	0.0076545	0.00023881	0.000077415	0.00060823	0.000016824	3.3528E-06	0.056274	0.0056939	0.0010913
509794	5045042	Fuori	0.0011198	0.11858	0.24027	0.007697	0.00022923	0.000063433	0.00060275	0.000016167	3.2114E-06	0.056641	0.0050943	0.0010379
510044	5045042	Fuori	0.0010834	0.11062	0.23672	0.007698	0.00022387	0.000055937	0.00056208	0.000016149	0.00000309	0.057041	0.005522	0.0010143
510294	5045042	Fuori	0.0010467	0.10691	0.23208	0.0074106	0.00022599	0.000049858	0.00051791	0.000016088	2.9725E-06	0.057059	0.0054831	0.00099086
510544	5045042	Fuori	0.00101	0.10366	0.22646	0.0070645	0.0002261	0.000044465	0.00051624	0.000015979	0.000002859	0.056772	0.0052002	0.00096801
510794	5045042	Fuori	0.00097339	0.098913	0.22956	0.0064133	0.00022022	0.00004369	0.00046063	0.000015788	2.7488E-06	0.056165	0.0048977	0.00093083
511044	5045042	Fuori	0.00093659	0.094607	0.22482	0.0063654	0.00021534	0.000042857	0.00045193	0.000014955	2.6392E-06	0.055234	0.0045853	0.00089195
511294	5045042	Fuori	0.00089991	0.091468	0.20825	0.0060593	0.00020846	0.000041836	0.00044263	0.000014214	2.5301E-06	0.054071	0.0042685	0.00084403
511544	5045042	Fuori	0.00086336	0.088136	0.19672	0.0056423	0.00020457	0.000040632	0.00043164	0.000014198	2.4212E-06	0.052705	0.0040275	0.00079895
511794	5045042	Fuori	0.00082678	0.082335	0.18955	0.0053638	0.00019636	0.000039268	0.00041936	0.000013689	2.3118E-06	0.05214	0.0038527	0.00074433
512044	5045042	Fuori	0.00079079	0.080824	0.18509	0.0050227	0.00019125	0.000037761	0.00040545	0.000012965	2.2031E-06	0.053417	0.0037124	0.00069963
512294	5045042	Fuori	0.00075515	0.076406	0.17986	0.0045737	0.00018233	0.000036127	0.00037144	0.000012818	2.0966E-06	0.054028	0.0036804	0.00065778
512544	5045042	Fuori	0.00071989	0.073106	0.1744	0.0041175	0.00017642	0.000034391	0.00034701	0.000012633	1.9914E-06	0.054031	0.0035664	0.00061745
493044	5045292	Fuori	0.00098011	0.11277	0.25526	0.0048119	0.00014996	0.000035255	0.00034147	0.0000135	2.0086E-06	0.053888	0.0032415	0.00064744
493294	5045292	Fuori	0.0010185	0.12262	0.25974	0.0048573	0.00015821	0.000036422	0.00034068	0.000013818	2.1089E-06	0.060585	0.0034495	0.00067361
493544	5045292	Fuori	0.0010555	0.12653	0.26761	0.0049067	0.00016254	0.00003754	0.00034662	0.000014152	2.2095E-06	0.068168	0.0035753	0.00069946
493794	5045292	Fuori	0.0010909	0.12923	0.27358	0.004985	0.00017039	0.0000386	0.00036267	0.000014488	2.3088E-06	0.076601	0.0036714	0.00072537
494044	5045292	Fuori	0.0011244	0.13579	0.27939	0.0052349	0.00017105	0.000037928	0.00038083	0.000015097	2.4055E-06	0.086126	0.003549	0.00075167
494294	5045292	Fuori	0.0011557	0.14242	0.28501	0.0054795	0.00017603	0.00004037	0.00039869	0.000015685	2.5003E-06	0.096701	0.0035283	0.00077707
494544	5045292	Fuori	0.0011844	0.14907	0.28944	0.0055815	0.00018348	0.000041424	0.00041583	0.000016456	2.5904E-06	0.10834	0.0037246	0.00080189
494794	5045292	Fuori	0.0012108	0.15334	0.29564	0.005927	0.00019169	0.000042274	0.00043201	0.000017396	2.6737E-06	0.12137	0.0040908	0.00082637
495044	5045292	Fuori	0.0012351	0.15494	0.30061	0.0061249	0.00019282	0.000043085	0.00044704	0.000018274	2.7513E-06	0.1353	0.0042159	0.00085038
495294	5045292	Fuori	0.0012578	0.14855	0.30531	0.0062032	0.00019491	0.000044344	0.00045358	0.000019093	2.8247E-06	0.15062	0.0043087	0.00087399
495544	5045292	Fuori	0.0012791	0.13722	0.30973	0.0063322	0.00019888	0.000044951	0.00042613	0.000019357	2.8935E-06	0.16676	0.0043933	0.00089649
495794	5045292	Fuori	0.0012998	0.13021	0.31386	0.0065664	0.00021013	0.000045623	0.0004833	0.000019402	2.9602E-06	0.18355	0.0044079	0.00089499
496044	5045292	Fuori	0.0013196	0.13558	0.31767	0.0066498	0.00020498	0.000046275	0.00048255	0.00002016	3.0239E-06	0.20034	0.0045029	0.00089851
496294	5045292	Fuori	0.0013385	0.13998	0.32116	0.0061408	0.00021327	0.000046926	0.00045699	0.000019727	3.0865E-06	0.21689	0.0046047	0.00095713
496544	5045292	Fuori	0.001356	0.14619	0.3243	0.0061343	0.00020759	0.000047641	0.00048184	0.00002008	3.1475E-06	0.2315	0.0044734	0.00099182
496794	5045292	Fuori	0.0013719	0.15852	0.32709	0.0062127	0.00020326	0.0000509	0.00050293	0.000020375	3.2077E-06	0.24296	0.0043122	0.0010609
497044	5045292	Fuori	0.0013862	0.16263	0.3295	0.0065537	0.00020089	0.000054283	0.00053166	0.000020631	3.2689E-06	0.25	0.0041773	0.0010887
497294	5045292	Fuori	0.0013991	0.16117	0.33156	0.0070284	0.00020187	0.000056624	0.00055534	0.000020798	3.3319E-06	0.25179	0.004209	0.0010891
497544	5045292	Fuori	0.0014114	0.1657	0.33064	0.0069037	0.00021503	0.000058331	0.00057774	0.0000209	3.3935E-06	0.24689	0.0042288	0.0010841
497794	5045292	Fuori	0.0014239	0.17	0.3345	0.0063345	0.00020804	0.000060172	0.00059868	0.00002092	0.000003449	0.23445	0.0042538	0.0011212
498044	5045292	Fuori	0.0014381	0.16979	0.3354	0.0068569	0.00021333	0.000062069	0.0006179	0.000020145	3.4843E-06	0.21736	0.0044695	0.0011439
498294	5045292	Fuori	0.0014542	0.17144	0.33589	0.0075559	0.00022548	0.000064071	0.00063589	0.00002073	3.4996E-06	0.19708	0.0048363	0.0011727
498544	5045292	Fuori	0.0014736	0.16839	0.33599	0.0079019	0.00022095	0.000066107	0.00065077	0.000020703	3.5116E-06	0.17634	0.0047564	0.001161
498794	5045292	Fuori	0.0014998	0.16899	0.33574	0.0085703	0.00022588	0.000066926	0.00066278	0.000020998	0.000003559	0.15774	0.0046582	0.0012141
499044	5045292	Fuori	0.0015357	0.1759	0.36945	0.0087936	0.00022601	0.000069604	0.00068136	0.000021457	3.7034E-06	0.14163	0.004547	0.0011829
499294	5045292	Fuori	0.0015821	0.16838	0.38885	0.0088296	0.00023055	0.00007223	0.00063625	0.000021897	3.9726E-06	0.12799	0.0045741	0.0011815
499544	5045292	Fuori	0.0016317	0.16546	0.43406	0.0086951	0.00023432	0.000074796	0.00062993	0.000022285	4.3159E-06	0.1165	0.0042888	0.0011861
499794	5045292	Fuori	0.0016745	0.163	0.4329	0.008447	0.00024551	0.00007731	0.00072727	0.000020325	4.6381E-06	0.10673	0.0041456	0.0011908
500044	5045292	Fuori	0.0016995	0.16691	0.43092	0.0087446	0.00025027	0.000079752	0.00095056	0.000020406	4.8452E-06	0.0986	0.0044865	0.0011888
500294	5045292	Fuori	0.0017008	0.18176	0.42814	0.0085921	0.00026987	0.000082142	0.00069428	0.000021745	4.8814E-06	0.091219	0.0048848	0.001201
500544	5045292	Fuori	0.0016794	0.18646	0.42457	0.0086616	0.00025425	0.000084471	0.00071457	0.000022958	4.7516E-06	0.085276	0.0048104	0.001261
500794	5045292	Fuori	0.0016437	0.18069	0.39676	0.0081629	0.00024246	0.000086727	0.00073156	0.000021548	4.5229E-06	0.079818	0.0048808	0.0012381
501044	5045292	Fuori	0.0016039	0.17447	0.39867	0.0078597	0.000248	0.000091283	0.00074541	0.000021104	4.2889E-06	0.075344	0.004857	0.0012684
501294	5045292	Fuori	0.0015692	0.16476	0.40119	0.0077492	0.00024873	0.00010179	0.00075512	0.000021358	4.1234E-06	0.07451	0.0048313	0.0013197
501544	5045292	Fuori	0.0015433	0.1608	0.4032	0.0070047	0.00026039	0.00011327	0.00076098	0.000018649	4.0586E-06	0.084149	0.005148	0.0013261
501794	5045292	Fuori	0.0015273	0.1496	0.40161	0.0067257	0.00026649	0.000095416	0.00076967	0.000019269	4.0954E-06	0.099416	0.0051006	0.0013548
502044	5045292	Fuori	0.0015199	0.15358	0.39953	0.0068755	0.00028215	0.000097496	0.00092394	0.000020437	4.2273E-06	0.12259	0.0057876	0.0013358
502294	5045292	Fuori	0.0015202	0.16105	0.39604	0.0066461	0.00029311	0.000099608	0.00098404	0.000021208	4.4346E-06	0.15179	0.0053891	0.0012981
502544	5045292	Fuori	0.0015247	0.16418	0.38117	0.0065251	0.00030692	0.00010177	0.0010263	0.000020776	4.6705E-06	0.17966	0.0052865	0.0012574
502794	5045292	Fuori	0.0015312	0.16838	0.36419	0.0063898	0.00030526	0.00010394	0.001283	0.000018835	0.000004882	0.19716	0.005747	0.0012148
503044	5045292	Fuori	0.0015369	0.17152	0.3555	0.0062448	0.00033345	0.00010613	0.0015117	0.000019659	5.0324E-06	0.19989	0.0062214	0.0011989
503294	5045292	Fuori	0.0015418	0.17384	0.34675	0.0063102	0.00036153	0.00010833	0.0016836	0.000019139	5.1141E-06	0.18726	0.006176	0.0011957
503544	5045292	Fuori	0.0015457	0.17725	0.33794	0.006658	0.00038492	0.00011057	0.0015529	0.000021161	5.1478E-06	0.16136	0.0065138	0.0012359
503794	5045292	Fuori	0.0015485	0.17898	0.32904	0.0072256	0.00039699	0.00011285	0.0013094	0.000020418	5.1518E-06	0.12617	0.0069413	0.0012629
504044	5045292	Fuori	0.0015515	0.18378	0.32604	0.0078681	0.00037095	0.00011523	0.0013632	0.000021594	5.1603E-06	0.088328	0.0068627	0.0012694
504294	5045292	Fuori	0.0015566	0.17883	0.32335	0.0082734	0.00038001	0.00011761	0.001633	0.000023754	5.2106E-06	0.070351	0.0067793	0.0012549
504544	5045292	Fuori	0.0015672	0.1782	0.32416	0.0090071	0.0004064	0.0001166	0.0020898	0.000023232	5.3638E-06	0.06957	0.0079301	0.0012697
504794	5045292	Fuori	0.0015853	0.16798	0.36354	0.0087767	0.00037832	0.00012256	0.0023896	0.000023559	5.6516E-06	0.070816	0.0075197	0.0012367
505044	5045292	Fuori	0.0016132	0.16426	0.38131	0.007799	0.00039829	0.00012503	0.002254	0.000022197	6.1048E-06	0.071833	0.0072154	0.0012223
505294	5045292	Fuori	0.0016454	0.16372	0.39679	0.0072595	0.00038897	0.00012479	0.0020865	0.000020739	6.6469E-06	0.083483	0.0074251	0.0012178
505544	5045292	Fuori	0.0016666	0.15778	0.40978	0.0075244	0.00036084	0.00011165	0.001903	0.000021357	7.0671E-06	0.096411	0.0073205	0.0012094
505794	5045292	Fuori	0.0016597	0.15899	0.39253	0.0077765	0.00036178	0.000092709	0.0017199	0.000021027	7.1192E-06	0.099656	0.0068529	0.0012064
506044	5045292	Fuori	0.0016191	0.15717	0.34492	0.0079091	0.00036022	0.000086323	0.0015459	0.000021351	6.7289E-06	0.090897	0.0065972	0.0012025
506294	5045292	Fuori	0.0015583	0.1589	0.32241	0.0082276	0.00035602	0.00009	0.0013859	0.000021607	6.0772E-06	0.075606	0.0066736	0.0011963

506544	5045292	Fuori	0.0014969	0.16168	0.29816	0.0084166	0.00034941	0.000093437	0.0012938	0.000021499	5.4314E-06	0.076912	0.0067894	0.0012979
506794	5045292	Fuori	0.0014468	0.15855	0.29277	0.0085762	0.00034222	0.000096508	0.0012485	0.000021023	0.000004961	0.077545	0.0072168	0.001295
507044	5045292	Fuori	0.0014109	0.15523	0.24775	0.0088269	0.00033021	0.00009914	0.0012007	0.000017891	0.000004704	0.077525	0.0072879	0.00127
507294	5045292	Fuori	0.001387	0.15655	0.23506	0.0087918	0.00031892	0.00010129	0.0011568	0.000018412	4.6292E-06	0.076899	0.007303	0.0012452
507544	5045292	Fuori	0.00137	0.15472	0.2266	0.0088455	0.00031425	0.00010284	0.0011093	0.000019442	4.6684E-06	0.075674	0.0068291	0.0012206
507794	5045292	Fuori	0.0013548	0.15483	0.27025	0.00886	0.00030243	0.00010382	0.0011517	0.000020148	4.7354E-06	0.075856	0.0057298	0.0012015
508044	5045292	Fuori	0.0013342	0.1545	0.2791	0.0088395	0.0002941	0.00010418	0.0010925	0.000019136	4.7302E-06	0.083241	0.005577	0.0011725
508294	5045292	Fuori	0.0013048	0.15141	0.28664	0.0087816	0.00028651	0.00010401	0.0010484	0.000018271	4.5911E-06	0.079919	0.005848	0.0011395
508544	5045292	Fuori	0.0012668	0.13769	0.2777	0.008687	0.00030343	0.00010335	0.0010317	0.000017427	4.3234E-06	0.066807	0.0059256	0.0011248
508794	5045292	Fuori	0.0012238	0.1402	0.29571	0.008555	0.00029814	0.00010215	0.0010072	0.000016875	0.000003997	0.063625	0.0060134	0.0011017
509044	5045292	Fuori	0.0011809	0.1325	0.28612	0.0084179	0.00027463	0.00010052	0.0007658	0.000016544	3.6907E-06	0.060557	0.0060389	0.0010781
509294	5045292	Fuori	0.0011406	0.12371	0.2649	0.0081961	0.00026285	0.000093995	0.0007103	0.000016115	0.000003442	0.057426	0.0060021	0.001055
509544	5045292	Fuori	0.001103	0.11685	0.24393	0.0076269	0.00023913	0.000085997	0.00058331	0.000015683	3.2513E-06	0.054332	0.0059082	0.001038
509794	5045292	Fuori	0.0010671	0.11329	0.23363	0.0070701	0.00022774	0.000067967	0.00057859	0.000015437	3.0998E-06	0.051338	0.0050079	0.0010095
510044	5045292	Fuori	0.0010323	0.1098	0.23054	0.0070937	0.00022307	0.000056659	0.00055952	0.000015045	2.9712E-06	0.051884	0.0048117	0.00098713
510294	5045292	Fuori	0.00099765	0.10611	0.22637	0.0070816	0.00021157	0.000050358	0.00051172	0.000014998	2.8567E-06	0.052112	0.0051813	0.00096503
510544	5045292	Fuori	0.000963	0.099415	0.22125	0.0068897	0.00021382	0.000044778	0.00049994	0.000014918	2.7456E-06	0.051968	0.0050837	0.00093912
510794	5045292	Fuori	0.00092832	0.096029	0.21533	0.0062987	0.00021323	0.000041597	0.00046685	0.000014796	0.00000264	0.051551	0.004804	0.00090374
511044	5045292	Fuori	0.00089346	0.091337	0.20889	0.0059592	0.00020894	0.000040951	0.00042921	0.000014363	2.5354E-06	0.050847	0.0045098	0.00085465
511294	5045292	Fuori	0.00085855	0.08849	0.20319	0.0055348	0.00020609	0.000040122	0.00042078	0.000013559	2.4305E-06	0.049883	0.004208	0.00082598
511544	5045292	Fuori	0.00082352	0.08533	0.19345	0.0054529	0.00020076	0.000039107	0.00041061	0.000012842	2.3259E-06	0.048717	0.0039033	0.00078461
511794	5045292	Fuori	0.0007886	0.080645	0.18515	0.0051944	0.00019448	0.000037923	0.00039901	0.000012717	2.2212E-06	0.047356	0.0037593	0.0007373
512044	5045292	Fuori	0.00075394	0.07842	0.17654	0.0049626	0.00018953	0.000036588	0.00038616	0.000012619	2.1176E-06	0.047562	0.0034468	0.00067251
512294	5045292	Fuori	0.00071982	0.074693	0.16823	0.0045533	0.00018152	0.000035114	0.00036114	0.000011912	2.0153E-06	0.048431	0.0033606	0.00063219
512544	5045292	Fuori	0.00068575	0.071183	0.16467	0.0041141	0.00017347	0.000033532	0.00032802	0.000011514	1.9144E-06	0.048699	0.0032659	0.00060872
493044	5045542	Fuori	0.00093435	0.10925	0.24323	0.0045881	0.00014718	0.000033326	0.00032624	0.000013002	1.9236E-06	0.05462	0.0029786	0.0006094
493294	5045542	Fuori	0.00097079	0.11526	0.25315	0.0048316	0.00015274	0.000034446	0.00033267	0.000013372	2.0199E-06	0.061319	0.0032135	0.00063413
493544	5045542	Fuori	0.0010059	0.12151	0.26295	0.0048798	0.00015883	0.000035068	0.00033896	0.000013769	2.1155E-06	0.068876	0.0033377	0.00065821
493794	5045542	Fuori	0.0010394	0.12786	0.27005	0.0049292	0.00016222	0.0000362	0.00035661	0.00001413	2.2093E-06	0.077276	0.0032515	0.00068272
494044	5045542	Fuori	0.0010709	0.13429	0.27576	0.0049787	0.00016363	0.000037332	0.00037393	0.000014768	0.0000023	0.08656	0.0032377	0.00071648
494294	5045542	Fuori	0.0011004	0.14078	0.28128	0.0051468	0.00017077	0.000038512	0.00039081	0.000015309	2.3877E-06	0.097032	0.0033392	0.00073106
494544	5045542	Fuori	0.0011275	0.14729	0.28539	0.0053225	0.00017791	0.00003971	0.00040682	0.000015873	2.4701E-06	0.10836	0.003643	0.00075552
494794	5045542	Fuori	0.0011523	0.14473	0.29172	0.0055865	0.00018504	0.000040947	0.00042194	0.000016703	2.5469E-06	0.12105	0.0038803	0.00077898
495044	5045542	Fuori	0.0011755	0.14721	0.29659	0.0057071	0.00018145	0.000042202	0.00041455	0.000017506	2.6184E-06	0.13442	0.0039687	0.00080217
495294	5045542	Fuori	0.0011968	0.13094	0.3012	0.0058155	0.00018404	0.000042614	0.00037539	0.000018234	0.000002683	0.14855	0.0040518	0.00084756
495544	5045542	Fuori	0.0012173	0.12226	0.30555	0.0060484	0.00018942	0.000042971	0.00038875	0.000018387	2.7441E-06	0.16354	0.0041338	0.00085343
495794	5045542	Fuori	0.0012369	0.12829	0.3096	0.0061467	0.00019343	0.00004368	0.00046412	0.00001904	2.8053E-06	0.1786	0.0041396	0.00085331
496044	5045542	Fuori	0.0012554	0.13219	0.31334	0.0058072	0.00019182	0.000044364	0.00044956	0.000018914	0.000002864	0.19334	0.0042776	0.00088061
496294	5045542	Fuori	0.0012726	0.13715	0.31676	0.0058053	0.00019601	0.000044884	0.00043664	0.000018505	2.9192E-06	0.20691	0.0041995	0.00090861
496544	5045542	Fuori	0.0012885	0.14208	0.31984	0.0058239	0.00019382	0.000045949	0.00045944	0.000018841	0.000002973	0.21883	0.0041606	0.00095942
496794	5045542	Fuori	0.0013023	0.15459	0.32258	0.0061699	0.0001959	0.000049053	0.0004819	0.000019126	3.0248E-06	0.22753	0.0039938	0.0010253
497044	5045542	Fuori	0.0013147	0.15647	0.32496	0.0060695	0.00019109	0.000052264	0.0005042	0.000019351	3.0754E-06	0.23212	0.0039238	0.001045
497294	5045542	Fuori	0.0013259	0.15579	0.32698	0.0062127	0.00019923	0.000055302	0.00052575	0.000019524	0.000003123	0.23178	0.0039436	0.0010212
497544	5045542	Fuori	0.0013372	0.16019	0.31349	0.0063365	0.00020351	0.000056925	0.00054609	0.000019606	3.1692E-06	0.22636	0.0039493	0.0010383
497794	5045542	Fuori	0.0013491	0.16108	0.32277	0.0060801	0.00020156	0.000058652	0.00056471	0.000019558	3.2083E-06	0.21633	0.0040444	0.0010741
498044	5045542	Fuori	0.0013628	0.16165	0.33075	0.0067713	0.00020669	0.000060417	0.00058147	0.000019091	3.2317E-06	0.20119	0.0042445	0.0010895
498294	5045542	Fuori	0.0013794	0.16015	0.33123	0.0073927	0.00021052	0.000062361	0.00059639	0.000019663	3.2536E-06	0.18362	0.0044453	0.0011063
498544	5045542	Fuori	0.0014001	0.15971	0.33133	0.0078272	0.00021763	0.000064356	0.00060903	0.000019314	3.2819E-06	0.16578	0.0044458	0.0011418
498794	5045542	Fuori	0.0014266	0.16034	0.33106	0.0082459	0.00021616	0.000063427	0.00061938	0.000019674	0.000003347	0.14894	0.0043535	0.001144
499044	5045542	Fuori	0.0014621	0.16358	0.36138	0.0083876	0.00021687	0.000065958	0.00061206	0.000020098	3.5018E-06	0.13461	0.0044068	0.0011305
499294	5045542	Fuori	0.0015054	0.16092	0.36692	0.0083738	0.00021451	0.000068433	0.00063029	0.000020494	3.7619E-06	0.12218	0.0042131	0.001127
499544	5045542	Fuori	0.0015517	0.15392	0.41974	0.0081954	0.00021748	0.000070858	0.00063059	0.000020858	0.000004095	0.11179	0.0040101	0.0011326
499794	5045542	Fuori	0.0015914	0.14713	0.41865	0.0079311	0.00023787	0.000073235	0.00082238	0.000019583	0.000004417	0.10253	0.0040967	0.0011373
500044	5045542	Fuori	0.0016151	0.16613	0.41678	0.0079046	0.00024219	0.000075529	0.00064717	0.000019572	4.6423E-06	0.094824	0.0044402	0.0011338
500294	5045542	Fuori	0.0016173	0.1787	0.41415	0.0081249	0.00024336	0.000077773	0.00066776	0.000020586	4.7129E-06	0.087817	0.0046568	0.0011454
500544	5045542	Fuori	0.001599	0.17145	0.41078	0.0078311	0.0002335	0.000079981	0.0006858	0.000021594	4.6344E-06	0.082105	0.0046022	0.0011672
500794	5045542	Fuori	0.0015677	0.16866	0.3814	0.0076548	0.00022702	0.000082134	0.00070111	0.000020549	4.4643E-06	0.076954	0.0046248	0.0011758
501044	5045542	Fuori	0.0015317	0.16967	0.38052	0.0071313	0.00023699	0.000090255	0.00071285	0.000019982	4.2691E-06	0.072773	0.0046044	0.0012043
501294	5045542	Fuori	0.0014989	0.15511	0.38117	0.0073895	0.00023688	0.0001014	0.00073133	0.000019255	4.1124E-06	0.070395	0.0048848	0.0012815
501544	5045542	Fuori	0.001473	0.15269	0.38375	0.0067216	0.0002433	0.00010916	0.00072517	0.000017163	4.0267E-06	0.07856	0.004793	0.0013188
501794	5045542	Fuori	0.0014552	0.15188	0.3832	0.0066632	0.00024628	0.00011664	0.00076768	0.000018566	4.0251E-06	0.091561	0.0047879	0.0012857
502044	5045542	Fuori	0.0014457	0.1426	0.37694	0.0065838	0.00027457	0.000092317	0.0010824	0.000019274	4.1144E-06	0.11236	0.0055186	0.00129
502294	5045542	Fuori	0.0014436	0.1525	0.37205	0.0063841	0.00028273	0.000094325	0.0010483	0.000019782	0.000004278	0.13998	0.0050068	0.0012551
502544	5045542	Fuori	0.0014462	0.15637	0.36226	0.0062835	0.00030159	0.000096332	0.0010899	0.000019611	4.4761E-06	0.16828	0.0050738	0.0012174
502794	5045542	Fuori	0.0014505	0.15897	0.35176	0.0060941	0.00030567	0.000098326	0.0012082	0.000019212	4.6523E-06	0.18833	0.0053588	0.0011774
503044	5045542	Fuori	0.0014542	0.16585	0.34333	0.0061055	0.00031515	0.00010032	0.0014637	0.000018828	4.7742E-06	0.19505	0.0058003	0.0011507
503294	5045542	Fuori	0.0014579	0.1637	0.3355	0.0059629	0.00033286	0.00010235	0.0016948	0.000018444	4.8482E-06	0.1876	0.0057857	0.0011483
503544	5045542	Fuori	0.0014609	0.16642	0.32735	0.0063477	0.00035776	0.00010445	0.0016014	0.000019168	4.8813E-06	0.16738	0.0061901	0.0011694
503794	5045542	Fuori	0.0014631	0.17057	0.31868	0.0068289	0.00038075	0.00010653	0.0010983	0.000019101	4.8873E-06	0.13673	0.0065546	0.0011954
504044	5045542	Fuori	0.0014647	0.16874	0.31034	0.0072382	0.00034669	0.00010869	0.0012495	0.000020185	4.8876E-06	0.10097	0.0064859	0.0012022
504294	5045542	Fuori	0.0014679	0.16808	0.3054	0.0078261	0.00035516	0.00011084	0.001372	0.000022995	0.000004918	0.067345	0.0061118	0.00119
504544	5045542	Fuori	0.0014746	0.16754	0.30059	0.0085453	0.00037898	0.00011036	0.0014918	0.000021791	0.000005019	0.067727	0.007316	0.0011866
504794	5045542	Fuori	0.0014867	0.1664	0.30942	0.0082636	0.00037773	0.00011538	0.0019413	0.000022056	5.2229E-06	0.068509	0.00713	0.0011834
505044	5045542	Fuori	0.0015077	0.15914	0.35024	0.007367	0.00037272	0.00011766	0.0021503	0.000021215	5.5805E-06	0.069053	0.0068995	0.0011795

505294	5045542	Fuori	0.001536	0.15664	0.37832	0.0070504	0.00036829	0.00012005	0.002009	0.000018823	6.0623E-06	0.073553	0.0069376	0.0011757
505544	5045542	Fuori	0.0015605	0.15193	0.37735	0.0069918	0.00034103	0.0001121	0.0018499	0.000019641	0.000006519	0.087309	0.0068439	0.0011467
505794	5045542	Fuori	0.0015657	0.15077	0.35495	0.0072283	0.0003396	0.000095547	0.0016864	0.000019292	6.7292E-06	0.094682	0.0064195	0.001159
506044	5045542	Fuori	0.0015407	0.14564	0.33719	0.007452	0.00034045	0.00008051	0.0015267	0.000019852	6.5437E-06	0.091413	0.0061142	0.0011616
506294	5045542	Fuori	0.0014913	0.14589	0.3167	0.0076568	0.00033684	0.000083894	0.0013773	0.000020149	6.0347E-06	0.079183	0.0062911	0.0011556
506544	5045542	Fuori	0.0014327	0.15274	0.29398	0.0078405	0.00033088	0.000087053	0.0012816	0.000020136	5.4176E-06	0.071504	0.006379	0.0012368
506794	5045542	Fuori	0.0013795	0.15455	0.2723	0.0080027	0.00032573	0.000089961	0.0012371	0.000019806	4.8896E-06	0.072226	0.0066226	0.0012296
507044	5045542	Fuori	0.0013391	0.15044	0.2708	0.0081341	0.00031291	0.000092444	0.0011894	0.000018442	4.5525E-06	0.072389	0.0068443	0.0012168
507294	5045542	Fuori	0.0013111	0.14676	0.22273	0.0082356	0.00030301	0.000094531	0.0012745	0.000017125	0.000004403	0.071968	0.0068701	0.0012048
507544	5045542	Fuori	0.001292	0.14999	0.21809	0.0083057	0.00030017	0.000096056	0.0011033	0.000017868	4.3909E-06	0.071029	0.0068121	0.0011839
507794	5045542	Fuori	0.001277	0.147	0.24338	0.0083404	0.00028891	0.000097127	0.001046	0.000018855	4.4477E-06	0.069635	0.0057494	0.0011559
508044	5045542	Fuori	0.0012611	0.14497	0.25285	0.0083394	0.00028418	0.000097659	0.0012186	0.000018249	0.000004494	0.077798	0.0051693	0.001132
508294	5045542	Fuori	0.0012387	0.14362	0.26054	0.0083042	0.00027519	0.000097698	0.0009791	0.000017487	4.4442E-06	0.081245	0.0053884	0.0011003
508544	5045542	Fuori	0.0012074	0.1338	0.26736	0.0082333	0.00027448	0.000097248	0.00096555	0.00001673	4.2598E-06	0.074067	0.0056129	0.0010919
508794	5045542	Fuori	0.0011688	0.12986	0.27311	0.0081309	0.00029529	0.000096311	0.00094475	0.000016009	3.9714E-06	0.06068	0.005663	0.0010705
509044	5045542	Fuori	0.0011275	0.12807	0.27358	0.0079986	0.00027132	0.000094959	0.00091728	0.000015739	3.6574E-06	0.057942	0.0057137	0.0010481
509294	5045542	Fuori	0.0010878	0.12023	0.25401	0.0078371	0.00025738	0.000093242	0.00070551	0.000015366	3.3797E-06	0.055131	0.0057066	0.001026
509544	5045542	Fuori	0.0010507	0.11222	0.23441	0.0076503	0.0002508	0.000086407	0.00065229	0.000014915	3.1614E-06	0.052284	0.0056425	0.0010042
509794	5045542	Fuori	0.0010158	0.10872	0.22627	0.0066822	0.00022465	0.00007538	0.00055399	0.000014814	2.9944E-06	0.04946	0.0055178	0.00097306
510044	5045542	Fuori	0.00098217	0.10526	0.22361	0.0065221	0.00022091	0.000059587	0.00054769	0.000014066	2.8575E-06	0.047048	0.0043977	0.00094113
510294	5045542	Fuori	0.00094926	0.10188	0.21993	0.0065293	0.00020112	0.000050668	0.00050663	0.000013995	2.7394E-06	0.047376	0.0045108	0.0009292
510544	5045542	Fuori	0.00091662	0.094429	0.21535	0.0064484	0.00020186	0.00004505	0.00048422	0.000013934	2.6319E-06	0.047408	0.0048199	0.00090231
510794	5045542	Fuori	0.00088405	0.092986	0.20993	0.0059989	0.00020344	0.000040147	0.0004701	0.000013838	2.5305E-06	0.047166	0.0046789	0.00086021
511044	5045542	Fuori	0.00085131	0.087989	0.20372	0.0055903	0.00020336	0.000038872	0.00041493	0.000013703	2.4309E-06	0.046658	0.0044056	0.00081342
511294	5045542	Fuori	0.0008181	0.08532	0.19686	0.0051602	0.0001971	0.000038213	0.00039809	0.000012969	2.3297E-06	0.045888	0.0041183	0.00077831
511544	5045542	Fuori	0.00078477	0.082727	0.18944	0.0049636	0.00019648	0.000037369	0.00038876	0.00001222	2.2291E-06	0.044902	0.0038285	0.0007648
511794	5045542	Fuori	0.00075149	0.079303	0.18161	0.0048768	0.00018799	0.000036354	0.00037827	0.000011534	2.1292E-06	0.043716	0.0036086	0.00072565
512044	5045542	Fuori	0.00071842	0.076032	0.17338	0.0047788	0.00018236	0.000035185	0.00036633	0.000011341	2.0302E-06	0.042379	0.0033073	0.00064375
512294	5045542	Fuori	0.0006856	0.070751	0.16488	0.0044964	0.00017572	0.000033874	0.00034925	0.000011236	1.9328E-06	0.043002	0.0031786	0.00061302
512544	5045542	Fuori	0.00065301	0.06836	0.15623	0.0040789	0.00016767	0.000032443	0.00032148	0.000010922	1.8361E-06	0.043434	0.0030918	0.00059166

PM_totale_90,4_ Percentile giornaliero (36° valore)	PM_totale_media_annua	NH3_Max media giorno	NH3_Media_annua	OBJECTID	Join_Count	TARGET_FID	COD_REG	COD_UTS	PRO_COM	SEZ21	SEZ21_ID	COD_TIPO_S	TIPO_LOC	LOC21_ID
0.000047439	0.000049545	0.00094908	0.000012371	1	1	0	3	215	15002	137	150020000137	1	1	1500210001
0.000047575	0.000051509	0.00098984	0.000013123	2	1	1	3	215	15002	131	150020000131	1	1	1500210001
0.00004893	0.000053436	0.0010241	0.000013849	3	1	2	3	215	15002	124	150020000124	1	1	1500210001
0.000054553	0.000055222	0.0010483	0.000014496	4	1	3	3	215	15002	123	150020000123	12	1	1500210001
0.000056206	0.000056872	0.0010622	0.000015051	5	1	4	3	215	15002	206	150020000206	12	1	1500210001
0.000056237	0.000058301	0.0010633	0.000015462	6	1	5	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000058681	0.00005953	0.0010488	0.000015735	7	1	6	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000060881	0.000060594	0.0010177	0.000015881	8	1	7	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000062345	0.000061467	0.00096621	0.000015897	9	1	8	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000063731	0.000062271	0.00093994	0.000015822	10	1	9	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000065058	0.000063049	0.0010052	0.000015712	11	1	10	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000058551	0.000063826	0.0010701	0.000015576	12	1	11	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000058339	0.000064717	0.0011339	0.000015465	13	1	12	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000058354	0.000065869	0.0011949	0.000015453	14	1	13	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000061485	0.000067273	0.0012454	0.000015539	15	1	14	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000069488	0.000068986	0.0012805	0.000015746	16	1	15	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000065678	0.000071021	0.0012943	0.000016157	17	1	16	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000067044	0.000073224	0.0012858	0.000016786	18	1	17	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000069107	0.00007544	0.0012593	0.000017651	19	1	18	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000071057	0.000077536	0.0012272	0.000018807	20	1	19	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000073035	0.000079357	0.0012974	0.000020413	21	1	20	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000087593	0.000081118	0.0013838	0.000022734	22	1	21	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000082165	0.000083116	0.0015028	0.000025897	23	1	22	3	215	15251	11	152510000011	1	1	1525110001
0.000088317	0.000085454	0.0021473	0.000029591	24	1	23	3	215	15251	11	152510000011	1	1	1525110001
0.000080787	0.000087954	0.0025642	0.000033153	25	1	24	3	215	15251	11	152510000011	1	1	1525110001
0.00008261	0.000089932	0.0025307	0.00003585	26	1	25	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000073832	0.000091234	0.0023711	0.000037687	27	1	26	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000070559	0.000092312	0.0029391	0.000039222	28	1	27	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000062369	0.000093835	0.0032968	0.000040753	29	1	28	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.00006978	0.000095979	0.0033051	0.000042121	30	1	29	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000059958	0.000098225	0.0032968	0.000042655	31	1	30	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000058565	0.000099312	0.0034176	0.000041755	32	1	31	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000060625	0.000098499	0.003418	0.000039402	33	1	32	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000072416	0.00009589	0.0033204	0.000036158	34	1	33	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00008436	0.00009229	0.0031321	0.00003278	35	1	34	3	215	15103	97	151030000097	12	2	1510326703
0.000087158	0.000088463	0.0028525	0.000029687	36	1	35	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.0001042	0.000084952	0.0024963	0.000026976	37	1	36	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.0001071	0.00008207	0.00211	0.000024661	38	1	37	3	215	15103	79	151030000079	12	1	1510310005
0.00010962	0.000079802	0.0017589	0.000022616	39	1	38	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000083792	0.000078284	0.0015018	0.000021045	40	1	39	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000092865	0.000077281	0.0013528	0.000020081	41	1	40	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000091847	0.000076536	0.0012887	0.000019676	42	1	41	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00011216	0.000075642	0.0012624	0.000019662	43	1	42	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012515	0.00007456	0.0012251	0.000019889	44	1	43	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012502	0.00007344	0.0011557	0.000020248	45	1	44	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.0001273	0.000072533	0.0010388	0.000020639	46	1	45	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012299	0.000072075	0.0012427	0.000020922	47	1	46	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011161	0.000072104	0.0015769	0.000020931	48	1	47	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00010133	0.000072447	0.0017815	0.000020533	49	1	48	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.000095288	0.000072738	0.0017965	0.000019683	50	1	49	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.000097651	0.000072503	0.0016192	0.00001849	51	1	50	3	215	15158	78	151580000078	12	4	1515840001
0.000096878	0.000071531	0.0013069	0.000017179	52	1	51	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.000083197	0.000069806	0.00094557	0.000015983	53	1	52	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.000087821	0.000067701	0.00062576	0.000015082	54	1	53	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000080945	0.000065547	0.00064583	0.000014556	55	1	54	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00008407	0.000063656	0.00066442	0.000014418	56	1	55	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000079706	0.000062147	0.00068042	0.000014584	57	1	56	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000090013	0.000061011	0.00069478	0.000014962	58	1	57	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000090139	0.000060119	0.00070697	0.00001543	59	1	58	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000083774	0.000059364	0.00071783	0.00001594	60	1	59	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00007534	0.000058683	0.00077184	0.000016452	61	1	60	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000067366	0.000057977	0.0008307	0.000016932	62	1	61	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000058967	0.000057216	0.00088451	0.000017347	63	1	62	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000064561	0.000056363	0.00093226	0.000017674	64	1	63	3	215	15036	44	150360000044	1	1	1503610002
0.000070614	0.000055392	0.00097361	0.000017872	65	1	64	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000075153	0.000054302	0.0010066	0.000017918	66	1	65	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000070974	0.0000531	0.0010316	0.00001781	67	1	66	3	215	15036	45	150360000045	26	4	1503640099
0.000065021	0.000051802	0.0010489	0.000017555	68	1	67	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.00006157	0.000050409	0.0010586	0.000017192	69	1	68	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001

0.000060043	0.000048956	0.0010599	0.000016747	70	1	69	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000054828	0.000047439	0.0010544	0.00001624	71	1	70	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000061747	0.000045879	0.0010427	0.000015691	72	1	71	3	215	15011	69	150110000069	36	4	1501140001
0.00005051	0.000044268	0.0010253	0.000015108	73	1	72	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000055581	0.000042636	0.001003	0.000014504	74	1	73	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000059516	0.000040982	0.0009757	0.000013875	75	1	74	3	215	15189	243	151890000243	36	1	1518910002
0.000056819	0.00003936	0.00094507	0.000013248	76	1	75	3	215	15189	58	151890000058	1	1	1518910002
0.000054155	0.000037767	0.00091197	0.000012615	77	1	76	3	215	15189	59	151890000059	1	1	1518910002
0.00005155	0.000036188	0.00087599	0.000011971	78	1	77	3	215	15189	31	151890000031	1	1	1518910002
0.000047054	0.000034657	0.0008384	0.000011333	79	1	78	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.000048711	0.000051007	0.00099926	0.000012736	80	1	79	3	215	15002	138	150020000138	12	1	1500210001
0.000048859	0.000053051	0.001045	0.00001352	81	1	80	3	215	15002	131	150020000131	1	1	1500210001
0.00005056	0.000055075	0.0010838	0.000014298	82	1	81	3	215	15002	127	150020000127	1	1	1500210001
0.000056188	0.000056982	0.001115	0.000015014	83	1	82	3	215	15002	121	150020000121	1	1	1500210001
0.00005791	0.000058791	0.001138	0.000015671	84	1	83	3	215	15002	205	150020000205	12	1	1500210001
0.00005959	0.000060455	0.001151	0.000016233	85	1	84	3	215	15002	205	150020000205	12	1	1500210001
0.000060776	0.000061913	0.0011507	0.000016649	86	1	85	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000062817	0.000063075	0.0011317	0.000016868	87	1	86	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000064355	0.000064019	0.0010929	0.000016935	88	1	87	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000065819	0.000064875	0.001032	0.000016906	89	1	88	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000067206	0.000065686	0.0010198	0.000016799	90	1	89	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000068524	0.000066452	0.0010907	0.000016631	91	1	90	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000063289	0.000067324	0.0011646	0.000016481	92	1	91	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000065089	0.000068434	0.0012388	0.000016405	93	1	92	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000056247	0.000069813	0.0013059	0.000016415	94	1	93	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000071468	0.000071519	0.0013591	0.000016551	95	1	94	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.00007359	0.000073592	0.0013924	0.000016863	96	1	95	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000072812	0.000076097	0.0013989	0.000017429	97	1	96	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000074865	0.000078791	0.0013817	0.000018238	98	1	97	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000075606	0.000081302	0.0013477	0.000019265	99	1	98	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000079079	0.000083457	0.0013335	0.000020619	100	1	99	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.00008949	0.000085217	0.0014476	0.000022578	101	1	100	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000094742	0.000086711	0.0014872	0.000025406	102	1	101	3	215	15251	3	152510000003	1	1	1525110001
0.00009573	0.00008856	0.001828	0.000029079	103	1	102	3	215	15251	3	152510000003	1	1	1525110001
0.000087472	0.000090931	0.0024186	0.000033096	104	1	103	3	215	15251	16	152510000016	1	1	1525110001
0.000089632	0.00009319	0.0026392	0.000036583	105	1	104	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000077904	0.000094975	0.0024005	0.000039222	106	1	105	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000076599	0.000096253	0.0029523	0.000041321	107	1	106	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000068788	0.000097664	0.0034586	0.000043235	108	1	107	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000074385	0.000099725	0.0035955	0.00004494	109	1	108	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.00006614	0.0001019	0.0034003	0.000045677	110	1	109	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000061769	0.00010278	0.003546	0.0000446	111	1	110	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000065715	0.00010159	0.0035533	0.000041771	112	1	111	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000071039	0.000098675	0.0034622	0.000038038	113	1	112	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000086201	0.000094916	0.0032884	0.000034248	114	1	113	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000096432	0.000091092	0.0030246	0.000030906	115	1	114	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010784	0.000087569	0.0026691	0.000027993	116	1	115	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011645	0.000084624	0.0022711	0.000025491	117	1	116	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00011865	0.000082228	0.0018856	0.000023237	118	1	117	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000085585	0.000080611	0.0015942	0.000021505	119	1	118	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000096285	0.000079593	0.0014204	0.000020459	120	1	119	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010447	0.000078944	0.0013478	0.00002011	121	1	120	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012285	0.000078259	0.0013221	0.000020236	122	1	121	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00013926	0.000077364	0.0012878	0.000020612	123	1	122	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00013011	0.000076416	0.0012203	0.000021104	124	1	123	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00013375	0.000075655	0.0011	0.000021589	125	1	124	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012873	0.000075294	0.001347	0.000021877	126	1	125	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011664	0.000075444	0.0016749	0.00002182	127	1	126	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011397	0.00007589	0.0018457	0.000021285	128	1	127	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.000099859	0.000076189	0.0018073	0.000020283	129	1	128	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.00010149	0.000075894	0.0015758	0.000018964	130	1	129	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.00010349	0.000074763	0.0012252	0.000017595	131	1	130	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.000093566	0.000072888	0.00085165	0.000016434	132	1	131	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000097367	0.000070645	0.0006736	0.000015619	133	1	132	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000081361	0.000068464	0.00069382	0.000015256	134	1	133	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010065	0.000066626	0.00071189	0.000015265	135	1	134	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000079627	0.000065229	0.00072804	0.000015566	136	1	135	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000087784	0.000064165	0.00074169	0.000016047	137	1	136	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000091922	0.000063317	0.00075298	0.000016589	138	1	137	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000086875	0.000062552	0.00080036	0.000017145	139	1	138	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000075918	0.000061821	0.00087051	0.000017684	140	1	139	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000064314	0.000061019	0.00093567	0.000018171	141	1	140	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000070777	0.000060146	0.00099534	0.000018576	142	1	141	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000078025	0.000059152	0.0010465	0.00001886	143	1	142	3	215	15036	44	150360000044	1	1	1503610002

0.000078485	0.000058034	0.0010888	0.000018995	144	1	143	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000073394	0.0000568	0.0011213	0.000018963	145	1	144	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000069948	0.000055461	0.001145	0.000018776	146	1	145	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000070968	0.000054038	0.0011594	0.000018455	147	1	146	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000071549	0.000052532	0.0011647	0.000018032	148	1	147	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000054577	0.000050972	0.0011614	0.000017536	149	1	148	3	215	15011	20	150110000020	1	2	1501126703
0.00006208	0.000049355	0.0011512	0.00001699	150	1	149	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000066716	0.000047687	0.0011338	0.000016402	151	1	150	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000056145	0.000045989	0.0011094	0.000015778	152	1	151	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000061977	0.000044266	0.001081	0.000015129	153	1	152	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000061861	0.000042551	0.0010481	0.000014463	154	1	153	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000059386	0.000040864	0.0010118	0.000013793	155	1	154	3	215	15189	50	151890000050	1	1	1518910002
0.000056791	0.000039212	0.00097224	0.00001312	156	1	155	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.000052475	0.00003759	0.00093153	0.00001245	157	1	156	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.000047912	0.00003603	0.00088908	0.00001179	158	1	157	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.000049951	0.000052412	0.001045	0.000013065	159	1	158	3	215	15002	58	150020000058	1	1	1500210001
0.00005011	0.000054501	0.0010934	0.000013862	160	1	159	3	215	15002	54	150020000054	1	1	1500210001
0.000052173	0.000056592	0.0011367	0.000014668	161	1	160	3	215	15002	125	150020000125	1	1	1500210001
0.00005777	0.000058596	0.0011736	0.000015437	162	1	161	3	215	15002	110	150020000110	1	1	1500210001
0.000059585	0.00006052	0.001204	0.000016171	163	1	162	3	215	15002	112	150020000112	1	1	1500210001
0.000061348	0.000062402	0.001229	0.000016867	164	1	163	3	215	15002	205	150020000205	12	1	1500210001
0.000063058	0.000064102	0.0012435	0.00001744	165	1	164	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000065669	0.000065391	0.0012386	0.000017761	166	1	165	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000066325	0.000066436	0.0012128	0.000017904	167	1	166	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000067872	0.000067404	0.0011676	0.000017956	168	1	167	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000069325	0.000068234	0.0010963	0.000017886	169	1	168	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000070718	0.000068994	0.0010958	0.00001772	170	1	169	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.00007201	0.000069824	0.0011774	0.000017535	171	1	170	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000070879	0.000070871	0.0012631	0.000017403	172	1	171	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.00007203	0.000072157	0.0013477	0.000017341	173	1	172	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000056885	0.00007379	0.001422	0.000017373	174	1	173	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000077101	0.000075876	0.0014781	0.000017589	175	1	174	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.00007928	0.000078553	0.0015098	0.00001809	176	1	175	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000077158	0.000081749	0.001513	0.000018866	177	1	176	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000077912	0.000084921	0.0014887	0.000019838	178	1	177	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000085017	0.000087668	0.0014537	0.000021046	179	1	178	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000091226	0.000089626	0.0015039	0.000022687	180	1	179	3	215	15251	3	152510000003	1	1	1525110001
0.000099016	0.000090927	0.0015638	0.0000251	181	1	180	3	215	15251	3	152510000003	1	1	1525110001
0.00010241	0.000092326	0.0015666	0.000028545	182	1	181	3	215	15251	27	152510000027	37	1	1525110001
0.000094925	0.00009435	0.0021614	0.000032745	183	1	182	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000096995	0.000096746	0.0026197	0.000036886	184	1	183	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00009792	0.000098911	0.0026281	0.000040384	185	1	184	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000079017	0.00010042	0.0028987	0.000043182	186	1	185	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000075914	0.00010163	0.0035672	0.000045622	187	1	186	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000079585	0.00010341	0.0038765	0.00004779	188	1	187	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000073111	0.00010529	0.0036687	0.000048783	189	1	188	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000062723	0.00010575	0.0036524	0.000047534	190	1	189	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000069717	0.00010418	0.0036688	0.000044279	191	1	190	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000076141	0.00010105	0.003584	0.000040014	192	1	191	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000091355	0.000097265	0.0034242	0.000035777	193	1	192	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000097915	0.000093551	0.0031811	0.00003212	194	1	193	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010966	0.000090183	0.0028491	0.000029007	195	1	194	3	215	15103	98	151030000098	12	2	1510326704
0.0001227	0.000087219	0.0024458	0.000026305	196	1	195	3	215	15103	78	151030000078	12	2	1510326705
0.00011816	0.000084727	0.0020283	0.000023859	197	1	196	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000089274	0.000083012	0.0016965	0.000021996	198	1	197	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010135	0.000082038	0.001489	0.000020922	199	1	198	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.0001102	0.000081531	0.0014009	0.000020654	200	1	199	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012795	0.000081043	0.0013747	0.000020925	201	1	200	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014043	0.000080333	0.0013467	0.000021454	202	1	201	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.0001385	0.000079522	0.0012833	0.000022072	203	1	202	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014488	0.000078893	0.001161	0.00002263	204	1	203	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00013749	0.000078675	0.001455	0.000022914	205	1	204	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012114	0.000078912	0.0017682	0.00002274	206	1	205	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011504	0.000079422	0.0018967	0.000022029	207	1	206	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00010367	0.000079707	0.0018001	0.000020846	208	1	207	3	215	15158	59	151580000059	26	4	1515840001
0.00010444	0.000079315	0.0015136	0.000019398	209	1	208	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010142	0.000078021	0.0011302	0.000018006	210	1	209	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000096689	0.00007599	0.00075108	0.000016907	211	1	210	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000090508	0.000073643	0.00072505	0.000016234	212	1	211	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000096296	0.000071466	0.00074477	0.000016026	213	1	212	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000098426	0.000069724	0.00076268	0.000016195	214	1	213	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000090711	0.000068437	0.00077789	0.000016639	215	1	214	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000092495	0.00006746	0.00079118	0.000017218	216	1	215	3	215	15247	16	152470000016	1	2	1524720008
0.000086674	0.00006663	0.00082404	0.00001783	217	1	216	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001

0.000086542	0.000065836	0.00090614	0.000018422	218	1	217	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000071781	0.000065005	0.0009843	0.000018976	219	1	218	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000076966	0.00006409	0.0010563	0.000019455	220	1	219	3	215	15036	111	150360000111	23	4	1503640001
0.000084056	0.000063071	0.0011199	0.00001983	221	1	220	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000080236	0.000061923	0.0011732	0.000020053	222	1	221	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000079522	0.000060638	0.0012161	0.000020101	223	1	222	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000080195	0.000059266	0.0012484	0.000019993	224	1	223	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000080362	0.000057791	0.0012693	0.000019727	225	1	224	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000079112	0.000056238	0.001278	0.000019338	226	1	225	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000056539	0.000054614	0.0012783	0.000018862	227	1	226	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000061971	0.000052948	0.0012696	0.000018317	228	1	227	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000069813	0.00005122	0.0012518	0.000017718	229	1	228	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000071365	0.00004947	0.0012276	0.000017089	230	1	229	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.00006418	0.000047696	0.0011974	0.00001643	231	1	230	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000066357	0.000045895	0.0011607	0.000015735	232	1	231	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000064678	0.000044113	0.0011209	0.000015025	233	1	232	3	215	15189	207	151890000207	26	4	1518940001
0.000061966	0.000042364	0.0010782	0.000014314	234	1	233	3	215	15189	263	151890000263	36	4	1518940001
0.000057466	0.000040671	0.0010332	0.000013607	235	1	234	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.000052417	0.00003903	0.00098582	0.000012911	236	1	235	3	215	15189	146	151890000146	1	1	1518910002
0.000053258	0.000037443	0.00093828	0.000012228	237	1	236	3	215	15189	265	151890000265	26	4	1518940001
0.00005058	0.000053795	0.0010867	0.000013384	238	1	237	3	215	15002	23	150020000023	1	1	1500210001
0.000051375	0.000055894	0.0011368	0.000014165	239	1	238	3	215	15002	21	150020000021	9	1	1500210001
0.000054503	0.000058008	0.0011834	0.000014972	240	1	239	3	215	15002	20	150020000020	1	1	1500210001
0.000059331	0.000060061	0.0012244	0.000015767	241	1	240	3	215	15002	103	150020000103	1	1	1500210001
0.000061217	0.000062081	0.0012609	0.00001655	242	1	241	3	215	15002	104	150020000104	1	1	1500210001
0.00006305	0.000064093	0.0012937	0.000017336	243	1	242	3	215	15002	201	150020000201	12	1	1500210001
0.000065064	0.000065932	0.0013186	0.000018013	244	1	243	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000067946	0.000067458	0.0013298	0.0000185	245	1	244	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000070836	0.000068743	0.0013234	0.00001881	246	1	245	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000070662	0.000069856	0.0012977	0.000018979	247	1	246	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000071417	0.000070766	0.0012459	0.000018989	248	1	247	3	215	15002	229	150020000229	1	1	1500210001
0.000073105	0.00007152	0.0011614	0.000018854	249	1	248	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000075162	0.000072261	0.0011726	0.000018644	250	1	249	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000075473	0.000073178	0.0012666	0.000018443	251	1	250	3	215	15002	307	150020000307	1	2	1500226706
0.00007663	0.000074322	0.0013643	0.000018292	252	1	251	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000068884	0.000075844	0.001461	0.000018251	253	1	252	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000075559	0.000077865	0.0015454	0.000018381	254	1	253	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000086136	0.000080615	0.0016107	0.000018797	255	1	254	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000079967	0.000084095	0.0016454	0.000019556	256	1	255	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000079114	0.00008789	0.0016485	0.000020544	257	1	256	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000089268	0.000091443	0.0016259	0.000021693	258	1	257	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000092444	0.000094169	0.0015911	0.000023112	259	1	258	3	215	15251	2	152510000002	1	1	1525110001
0.00010167	0.000095758	0.0016357	0.000025117	260	1	259	3	215	15251	3	152510000003	1	1	1525110001
0.0001101	0.000096894	0.0016491	0.000028158	261	1	260	3	215	15251	5	152510000005	1	1	1525110001
0.00010545	0.00009845	0.0018228	0.000032257	262	1	261	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00010511	0.00010072	0.0024593	0.000036806	263	1	262	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00010661	0.00010308	0.0027393	0.000041114	264	1	263	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000087822	0.00010486	0.002769	0.000044817	265	1	264	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000081429	0.00010586	0.0035997	0.0000479	266	1	265	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000082207	0.00010702	0.0040893	0.000050467	267	1	266	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000080479	0.00010821	0.0040038	0.000051708	268	1	267	3	215	15112	18	151120000018	12	4	1511240001
0.000068695	0.00010837	0.0037339	0.000050541	269	1	268	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000070763	0.00010654	0.0037678	0.000046971	270	1	269	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000086583	0.00010325	0.0036846	0.000042177	271	1	270	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000097008	0.000099441	0.0035377	0.000037372	272	1	271	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000099482	0.000095955	0.0033305	0.000033354	273	1	272	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011095	0.000092886	0.0030275	0.00003001	274	1	273	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012434	0.000090038	0.0026297	0.000027157	275	1	274	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012275	0.00008749	0.002181	0.000024583	276	1	275	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.000093062	0.000085645	0.0018064	0.000022614	277	1	276	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010874	0.000084695	0.001563	0.000021559	278	1	277	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010465	0.000084335	0.0014571	0.00002137	279	1	278	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012929	0.000084007	0.0014293	0.000021763	280	1	279	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014206	0.000083459	0.0014043	0.000022421	281	1	280	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014744	0.000082812	0.0013453	0.000023149	282	1	281	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.0001459	0.000082311	0.0012213	0.00002376	283	1	282	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.0001383	0.000082203	0.0015655	0.000024006	284	1	283	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012864	0.000082519	0.0018573	0.000023689	285	1	284	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011427	0.000083081	0.0019346	0.000022774	286	1	285	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00010701	0.000083357	0.0017749	0.000021399	287	1	286	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00010664	0.000082853	0.0014361	0.000019834	288	1	287	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010114	0.000081358	0.0010269	0.000018432	289	1	288	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011054	0.000079137	0.00075738	0.000017427	290	1	289	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000088418	0.000076746	0.00077938	0.000016924	291	1	290	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001

0.00011371	0.000074643	0.00079911	0.000016911	292	1	291	3	215	15247	13	152470000013	12	2	1524726707
0.000080326	0.000073023	0.00081617	0.000017248	293	1	292	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000096393	0.000071844	0.00083112	0.000017828	294	1	293	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00009815	0.00007089	0.00084279	0.000018483	295	1	294	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000092856	0.000070032	0.00093567	0.000019141	296	1	295	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000087452	0.000069196	0.0010276	0.000019771	297	1	296	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000084654	0.000068248	0.0011146	0.000020333	298	1	297	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000087051	0.000067194	0.0011946	0.000020794	299	1	298	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000088223	0.000066008	0.0012614	0.000021112	300	1	299	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000086985	0.000064688	0.0013163	0.000021257	301	1	300	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000085659	0.000063238	0.0013577	0.00002122	302	1	301	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000084467	0.000061718	0.0013869	0.000021019	303	1	302	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.00008304	0.000060103	0.0014029	0.000020674	304	1	303	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000066921	0.000058431	0.0014071	0.000020226	305	1	304	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000061363	0.000056702	0.0014003	0.000019692	306	1	305	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000069778	0.000054917	0.0013823	0.00001909	307	1	306	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000075977	0.000053084	0.0013572	0.000018442	308	1	307	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000073492	0.000051223	0.0013248	0.000017756	309	1	308	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000069548	0.000049358	0.0012855	0.000017034	310	1	309	3	215	15189	259	151890000259	36	4	1518940001
0.000069691	0.000047505	0.0012423	0.000016299	311	1	310	3	215	15189	259	151890000259	36	4	1518940001
0.000067161	0.000045667	0.0011939	0.000015552	312	1	311	3	215	15189	176	151890000176	12	1	1518910002
0.000062064	0.000043887	0.0011438	0.00001481	313	1	312	3	215	15189	260	151890000260	26	4	1518940001
0.000056587	0.000042171	0.0010921	0.000014078	314	1	313	3	215	15189	155	151890000155	12	1	1518910002
0.00005877	0.000040521	0.0010392	0.00001336	315	1	314	3	215	15189	153	151890000153	12	1	1518910002
0.000055693	0.000038928	0.00098561	0.000012661	316	1	315	3	215	15189	225	151890000225	5	1	1518910002
0.000054858	0.000055227	0.0011248	0.000013714	317	1	316	3	215	15002	26	150020000026	1	1	1500210001
0.000056872	0.000057304	0.0011762	0.000014469	318	1	317	3	215	15002	10	150020000010	1	1	1500210001
0.000056125	0.000059407	0.0012248	0.000015261	319	1	318	3	215	15002	44	150020000044	1	1	1500210001
0.000060851	0.000061468	0.0012687	0.00001605	320	1	319	3	215	15002	15	150020000015	10	1	1500210001
0.000062793	0.000063527	0.0013096	0.000016852	321	1	320	3	215	15002	97	150020000097	1	1	1500210001
0.000065864	0.000065614	0.0013476	0.00001768	322	1	321	3	215	15002	373	150020000373	36	1	1500210001
0.000067947	0.00006758	0.0013811	0.000018451	323	1	322	3	215	15002	201	150020000201	12	1	1500210001
0.000070335	0.000069345	0.0014055	0.000019103	324	1	323	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000073279	0.000070879	0.0014181	0.000019589	325	1	324	3	215	15002	327	150020000327	26	4	1500240001
0.000076283	0.000072179	0.0014159	0.000019914	326	1	325	3	215	15002	228	150020000228	1	1	1500210001
0.000079299	0.000073218	0.0013879	0.000020045	327	1	326	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000079293	0.000074034	0.0013253	0.000019987	328	1	327	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.00008162	0.000074764	0.0012243	0.000019805	329	1	328	3	215	15002	308	150020000308	12	2	1500226706
0.000083852	0.000075511	0.0012496	0.000019562	330	1	329	3	215	15002	309	150020000309	12	2	1500226706
0.000078924	0.000076467	0.0013567	0.000019328	331	1	330	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000080004	0.000077806	0.0014715	0.000019195	332	1	331	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000064364	0.000079662	0.0015841	0.000019235	333	1	332	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000081736	0.000082292	0.001687	0.00001955	334	1	333	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000096153	0.000085792	0.0017644	0.00002026	335	1	334	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000082983	0.000090042	0.0018099	0.000021318	336	1	335	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000083604	0.000094464	0.001814	0.000022514	337	1	336	3	215	15251	21	152510000021	15	1	1525110001
0.000098911	0.000098138	0.0017926	0.000023793	338	1	337	3	215	15251	1	152510000001	1	1	1525110001
0.00010622	0.00010047	0.00176	0.000025458	339	1	338	3	215	15251	1	152510000001	1	1	1525110001
0.00010912	0.00010178	0.0017326	0.000028033	340	1	339	3	215	15251	5	152510000005	1	1	1525110001
0.00011138	0.0001032	0.0017439	0.000031829	341	1	340	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011091	0.00010522	0.0021878	0.00003652	342	1	341	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011142	0.00010753	0.0027146	0.000041406	343	1	342	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.0001066	0.00010947	0.0028481	0.00004597	344	1	343	3	215	15251	15	152510000015	26	4	1525140002
0.000087761	0.00011027	0.0035288	0.000049857	345	1	344	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000090335	0.00011057	0.0042126	0.000052909	346	1	345	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000084233	0.00011101	0.0042977	0.000054523	347	1	346	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.00007605	0.00011075	0.0037801	0.00005361	348	1	347	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000079656	0.00010885	0.0038353	0.000049856	349	1	348	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000088458	0.00010537	0.0037595	0.000044444	350	1	349	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000098772	0.00010153	0.0036233	0.000038986	351	1	350	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010399	0.000098232	0.0034485	0.000034497	352	1	351	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011153	0.000095526	0.0031863	0.00003093	353	1	352	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012521	0.000092944	0.0028112	0.000028032	354	1	353	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012792	0.000090515	0.0023552	0.000025463	355	1	354	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010493	0.000088642	0.0019346	0.000023462	356	1	355	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010719	0.000087674	0.0016485	0.000022417	357	1	356	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010226	0.000087368	0.0015184	0.00002227	358	1	357	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00013434	0.000087172	0.0014846	0.000022758	359	1	358	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014379	0.00008679	0.0014635	0.000023524	360	1	359	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014953	0.000086253	0.0014079	0.000024342	361	1	360	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015599	0.000085917	0.0012831	0.000025001	362	1	361	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00014301	0.000085906	0.0016778	0.000025172	363	1	362	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.0001482	0.000086286	0.0019377	0.000024661	364	1	363	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011835	0.000086867	0.0019567	0.000023522	365	1	364	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001

0.0001097	0.000087088	0.0017303	0.000021944	366	1	365	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011809	0.000086449	0.0013434	0.000020288	367	1	366	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010772	0.000084744	0.00091688	0.000018896	368	1	367	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000109	0.000082372	0.00081597	0.000018011	369	1	368	3	215	15247	70	152470000070	21	4	1524740001
0.00010519	0.000079978	0.00083782	0.000017715	370	1	369	3	215	15247	33	152470000033	23	4	1524740001
0.00012312	0.000077984	0.00085618	0.000017903	371	1	370	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000091733	0.000076503	0.00087255	0.000018425	372	1	371	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00009381	0.000075415	0.00088603	0.000019118	373	1	372	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000091505	0.000074476	0.00095788	0.000019851	374	1	373	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000099065	0.000073585	0.0010659	0.000020548	375	1	374	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000090736	0.00007265	0.0011689	0.000021202	376	1	375	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.000095532	0.000071565	0.0012652	0.000021757	377	1	376	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000093065	0.000070336	0.0013502	0.000022173	378	1	377	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000091092	0.000068962	0.001421	0.000022421	379	1	378	3	215	15036	66	150360000066	26	4	1503640001
0.000089737	0.000067456	0.0014755	0.000022473	380	1	379	3	215	15036	66	150360000066	26	4	1503640001
0.000088319	0.000065849	0.0015157	0.000022343	381	1	380	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000087067	0.00006417	0.0015399	0.000022055	382	1	381	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000078609	0.000062412	0.0015482	0.000021633	383	1	382	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.00006047	0.00006062	0.0015438	0.000021118	384	1	383	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000069387	0.000058783	0.0015281	0.000020524	385	1	384	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000078012	0.000056886	0.0015019	0.000019867	386	1	385	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000078625	0.000054947	0.0014657	0.000019156	387	1	386	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000076792	0.000052982	0.0014231	0.000018401	388	1	387	3	215	15011	68	150110000068	36	4	1501140001
0.000072576	0.00005103	0.001375	0.000017625	389	1	388	3	215	15011	68	150110000068	36	4	1501140001
0.000072218	0.000049119	0.0013218	0.000016843	390	1	389	3	215	15189	260	151890000260	26	4	1518940001
0.000066082	0.000047269	0.0012666	0.000016068	391	1	390	3	215	15189	176	151890000176	12	1	1518910002
0.000060697	0.000045466	0.0012076	0.000015292	392	1	391	3	215	15189	176	151890000176	12	1	1518910002
0.000064318	0.00004373	0.0011488	0.000014537	393	1	392	3	215	15189	165	151890000165	12	1	1518910002
0.00006136	0.000042076	0.0010901	0.000013805	394	1	393	3	215	15189	152	151890000152	1	1	1518910002
0.000051516	0.000040478	0.0010294	0.000013087	395	1	394	3	215	15189	148	151890000148	1	1	1518910002
0.000060217	0.000056763	0.001158	0.000014071	396	1	395	3	215	15002	30	150020000030	1	1	1500210001
0.000062478	0.000058785	0.0012127	0.000014798	397	1	396	3	215	15002	13	150020000013	1	1	1500210001
0.000061175	0.000060843	0.001263	0.000015558	398	1	397	3	215	15002	6	150020000006	1	1	1500210001
0.000064241	0.000062901	0.0013084	0.000016329	399	1	398	3	215	15002	362	150020000362	10	1	1500210001
0.000069328	0.000064972	0.0013521	0.000017133	400	1	399	3	215	15002	86	150020000086	1	1	1500210001
0.000066727	0.000067042	0.0013918	0.000017946	401	1	400	3	215	15002	94	150020000094	1	1	1500210001
0.000069356	0.000069073	0.0014294	0.000018762	402	1	401	3	215	15002	200	150020000200	1	1	1500210001
0.000072545	0.000071017	0.0014641	0.000019535	403	1	402	3	215	15002	200	150020000200	1	1	1500210001
0.00007908	0.000072765	0.0014939	0.000020191	404	1	403	3	215	15002	227	150020000227	1	1	1500210001
0.000081458	0.000074255	0.0015109	0.000020673	405	1	404	3	215	15002	226	150020000226	1	1	1500210001
0.000083724	0.000075497	0.0015089	0.000020975	406	1	405	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000086353	0.000076451	0.0014767	0.000021051	407	1	406	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000088284	0.000077239	0.0014068	0.000020969	408	1	407	3	215	15002	310	150020000310	12	2	1500226706
0.000091187	0.000077971	0.0012886	0.000020766	409	1	408	3	215	15002	310	150020000310	12	2	1500226706
0.000093244	0.00007874	0.0013283	0.00002049	410	1	409	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000082324	0.000079886	0.001455	0.000020275	411	1	410	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.00008332	0.000081487	0.0015898	0.000020191	412	1	411	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000084155	0.00008376	0.0017264	0.000020376	413	1	412	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000084888	0.000086998	0.001848	0.000020959	414	1	413	3	215	15251	10	152510000010	12	1	1525110001
0.00010225	0.000091331	0.0019405	0.000022027	415	1	414	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000097585	0.000096332	0.0019927	0.000023318	416	1	415	3	215	15251	56	152510000056	26	4	1525140001
0.000097203	0.00010097	0.0020017	0.000024593	417	1	416	3	215	15251	2	152510000002	1	1	1525110001
0.0001125	0.00010437	0.0019822	0.000026045	418	1	417	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011804	0.00010644	0.0019478	0.000028151	419	1	418	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011512	0.00010801	0.0019359	0.000031515	420	1	419	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00012367	0.00011004	0.0020018	0.000036102	421	1	420	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011635	0.00011246	0.0025582	0.000041434	422	1	421	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011664	0.00011436	0.0029854	0.000046701	423	1	422	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000097486	0.00011483	0.0033358	0.000051352	424	1	423	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000096431	0.00011429	0.0042277	0.000055028	425	1	424	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000086141	0.00011389	0.0045484	0.00005724	426	1	425	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000084255	0.00011326	0.0041432	0.000056744	427	1	426	3	215	15112	7	151120000007	26	4	1511240001
0.000087941	0.00011114	0.0038981	0.000052903	428	1	427	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000091374	0.00010752	0.0038209	0.00004691	429	1	428	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010536	0.00010353	0.0036907	0.000040681	430	1	429	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010867	0.00010029	0.0035359	0.000035575	431	1	430	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011167	0.00009793	0.0033128	0.000031769	432	1	431	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012545	0.000095832	0.0029685	0.000028901	433	1	432	3	215	15103	136	151030000136	12	1	1510310003
0.00013394	0.000093686	0.002519	0.000026455	434	1	433	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010123	0.000091868	0.0020714	0.000024515	435	1	434	3	215	15103	153	151030000153	1	1	1510310003
0.00010808	0.00009088	0.001745	0.000023477	436	1	435	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00010926	0.000090607	0.0015877	0.000023354	437	1	436	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.0001412	0.000090521	0.0015434	0.000023898	438	1	437	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014561	0.000090374	0.0015247	0.00002479	439	1	438	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001

0.00015112	0.000090044	0.001475	0.000025729	440	1	439	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016071	0.000089755	0.0013823	0.000026357	441	1	440	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00014761	0.000089799	0.0017894	0.000026384	442	1	441	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015008	0.000090263	0.0020101	0.000025676	443	1	442	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012226	0.000090834	0.0019623	0.000024276	444	1	443	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.0001118	0.000090926	0.0016685	0.000022482	445	1	444	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012553	0.000090042	0.0012389	0.000020722	446	1	445	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.00012239	0.000088162	0.0008539	0.000019413	447	1	446	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.000098939	0.000085749	0.0008783	0.000018707	448	1	447	3	215	15247	70	152470000070	21	4	1524740001
0.00012682	0.000083374	0.00089899	0.000018618	449	1	448	3	215	15247	33	152470000033	23	4	1524740001
0.000096504	0.000081503	0.00091713	0.000019006	450	1	449	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.0001054	0.000080172	0.00093189	0.000019706	451	1	450	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010403	0.000079155	0.00096989	0.000020517	452	1	451	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010066	0.000078175	0.0010943	0.000021319	453	1	452	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010695	0.000077224	0.0012186	0.000022069	454	1	453	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010223	0.000076132	0.0013333	0.00002272	455	1	454	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00009897	0.000074884	0.0014375	0.000023243	456	1	455	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000096254	0.000073473	0.0015283	0.000023598	457	1	456	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000093865	0.000071895	0.0015998	0.000023755	458	1	457	3	215	15036	66	150360000066	26	4	1503640001
0.000092333	0.000070235	0.0016519	0.000023713	459	1	458	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000090901	0.000068468	0.0016871	0.000023489	460	1	459	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000089555	0.000066648	0.001704	0.000023112	461	1	460	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000062063	0.000064781	0.0017047	0.000022619	462	1	461	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000068603	0.000062855	0.0016901	0.000022029	463	1	462	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000077834	0.00006089	0.0016613	0.000021363	464	1	463	3	215	15011	62	150110000062	36	4	1501140001
0.000083153	0.000058869	0.0016236	0.000020633	465	1	464	3	215	15011	21	150110000021	12	1	1501110001
0.000081449	0.00005683	0.0015766	0.000019853	466	1	465	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000079483	0.000054782	0.0015225	0.000019036	467	1	466	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000076589	0.000052756	0.0014629	0.000018201	468	1	467	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.00006993	0.000050808	0.0014008	0.000017386	469	1	468	3	215	15011	17	150110000017	12	1	1501110002
0.000065986	0.000048941	0.001335	0.000016571	470	1	469	3	215	15011	17	150110000017	12	1	1501110002
0.000067914	0.000047122	0.00127	0.000015769	471	1	470	3	215	15011	17	150110000017	12	1	1501110002
0.000066876	0.00004538	0.0012019	0.000014985	472	1	471	3	215	15189	221	151890000221	36	1	1518910002
0.000055958	0.000043703	0.0011364	0.000014236	473	1	472	3	215	15189	159	151890000159	12	1	1518910002
0.000052988	0.000042091	0.0010704	0.000013504	474	1	473	3	215	15189	149	151890000149	12	1	1518910002
0.000065769	0.000058464	0.0011879	0.000014478	475	1	474	3	215	15002	75	150020000075	1	1	1500210001
0.000068306	0.00006043	0.0012451	0.000015182	476	1	475	3	215	15002	34	150020000034	1	1	1500210001
0.000070678	0.000062419	0.0012969	0.0000159	477	1	476	3	215	15002	38	150020000038	1	1	1500210001
0.000073106	0.000064437	0.0013444	0.000016644	478	1	477	3	215	15002	41	150020000041	1	1	1500210001
0.000075175	0.000066488	0.001389	0.000017417	479	1	478	3	215	15002	88	150020000088	1	1	1500210001
0.000078274	0.000068491	0.0014296	0.000018196	480	1	479	3	215	15002	338	150020000338	12	1	1500210001
0.000080864	0.000070508	0.0014685	0.000018996	481	1	480	3	215	15002	199	150020000199	12	1	1500210001
0.000080823	0.000072547	0.0015087	0.000019842	482	1	481	3	215	15002	203	150020000203	1	1	1500210001
0.000078156	0.000074472	0.0015502	0.000020635	483	1	482	3	215	15005	17	150050000017	1	1	1500510002
0.000081537	0.000076172	0.0015842	0.000021289	484	1	483	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.00008489	0.000077615	0.001607	0.000021764	485	1	484	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000093813	0.000078797	0.0016098	0.000022038	486	1	485	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000096433	0.000079707	0.0015764	0.000022098	487	1	486	3	215	15002	397	150020000397	26	4	1500240001
0.000094668	0.00008051	0.0014948	0.000021998	488	1	487	3	215	15002	397	150020000397	26	4	1500240001
0.000097813	0.000081252	0.0013553	0.000021765	489	1	488	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000091396	0.000082135	0.0014098	0.000021483	490	1	489	3	215	15002	326	150020000326	26	4	1500240001
0.000085642	0.000083455	0.0015602	0.000021271	491	1	490	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000078922	0.000085339	0.0017187	0.000021254	492	1	491	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000087276	0.000088122	0.001878	0.000021662	493	1	492	3	215	15251	9	152510000009	26	4	1525140001
0.000087927	0.000092241	0.0020271	0.000022636	494	1	493	3	215	15251	10	152510000010	12	1	1525110001
0.00010158	0.000097347	0.0021351	0.000024016	495	1	494	3	215	15251	2	152510000002	1	1	1525110001
0.00010999	0.00010264	0.0021821	0.000025361	496	1	495	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011731	0.00010727	0.0021874	0.000026751	497	1	496	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00012229	0.00011034	0.0021657	0.000028536	498	1	497	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011994	0.0001125	0.0021427	0.000031429	499	1	498	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00012257	0.00011483	0.0021566	0.000035735	500	1	499	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00013055	0.00011746	0.0023958	0.000041185	501	1	500	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00012192	0.00011951	0.002964	0.000047004	502	1	501	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00011179	0.00011979	0.0032405	0.00005243	503	1	502	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00010211	0.00011844	0.0041476	0.00005691	504	1	503	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000088049	0.00011711	0.0047384	0.000059868	505	1	504	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000088676	0.00011606	0.0045301	0.000059996	506	1	505	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000089883	0.00011387	0.0039704	0.000056309	507	1	506	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000091686	0.00010994	0.0038916	0.000049715	508	1	507	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00010559	0.00010556	0.0037461	0.000042562	509	1	508	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011351	0.00010218	0.003588	0.000036721	510	1	509	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.0001112	0.00010011	0.0034015	0.000032663	511	1	510	3	215	15103	154	151030000154	1	1	1510310003
0.00012491	0.000098654	0.0031129	0.000029856	512	1	511	3	215	15103	136	151030000136	12	1	1510310003
0.00010813	0.000096973	0.0026896	0.000027627	513	1	512	3	215	15103	32	151030000032	16	1	1510310003

0.00010571	0.000095379	0.0022222	0.000025813	514	1	513	3	215	15103	30	151030000030	1	1	1510310003
0.0001088	0.000094368	0.0018571	0.000024769	515	1	514	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012184	0.000094068	0.0016642	0.000024609	516	1	515	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014821	0.000094117	0.0016072	0.000025212	517	1	516	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00014745	0.000094144	0.0015893	0.00002623	518	1	517	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015398	0.000094014	0.0015459	0.000027272	519	1	518	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016359	0.000093829	0.0015057	0.000027836	520	1	519	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015227	0.00009392	0.0019003	0.000027689	521	1	520	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015157	0.00009442	0.0020688	0.000026718	522	1	521	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012952	0.000094949	0.0019466	0.000025021	523	1	522	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00011532	0.00009485	0.0015866	0.000023003	524	1	523	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.00012277	0.000093756	0.0011233	0.000021197	525	1	524	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.00013162	0.000091736	0.00092155	0.000020007	526	1	525	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.00011767	0.00008929	0.00094472	0.000019524	527	1	526	3	215	15247	70	152470000070	21	4	1524740001
0.00015106	0.000086987	0.00096401	0.000019654	528	1	527	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011387	0.000085248	0.0009801	0.000020251	529	1	528	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011893	0.000084036	0.00099409	0.000021125	530	1	529	3	215	15247	8	152470000008	12	2	1524726704
0.00010634	0.000083033	0.0011145	0.00002204	531	1	530	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010856	0.000082045	0.0012572	0.000022914	532	1	531	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00011178	0.000080983	0.0013975	0.000023696	533	1	532	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010583	0.000079711	0.0015254	0.000024337	534	1	533	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010231	0.000078268	0.0016391	0.000024818	535	1	534	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000099331	0.000076639	0.0017333	0.000025088	536	1	535	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000096839	0.000074892	0.001802	0.000025133	537	1	536	3	215	15036	66	150360000066	26	4	1503640001
0.000094919	0.000073048	0.0018491	0.000024987	538	1	537	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000093397	0.000071131	0.0018754	0.000024665	539	1	538	3	215	15036	63	150360000063	26	4	1503640001
0.000072493	0.000069186	0.0018826	0.000024207	540	1	539	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000067568	0.000067182	0.0018691	0.000023624	541	1	540	3	215	15011	19	150110000019	26	4	1501140001
0.000077248	0.000065141	0.0018419	0.000022956	542	1	541	3	215	15011	21	150110000021	12	1	1501110001
0.000086655	0.000063048	0.0018005	0.000022212	543	1	542	3	215	15011	21	150110000021	12	1	1501110001
0.000086181	0.000060907	0.0017475	0.000021398	544	1	543	3	215	15011	21	150110000021	12	1	1501110001
0.000084527	0.000058756	0.0016867	0.000020543	545	1	544	3	215	15011	18	150110000018	1	1	1501110001
0.000080535	0.000056627	0.0016203	0.000019657	546	1	545	3	215	15011	60	150110000060	16	4	1501140001
0.000078222	0.000054548	0.001549	0.000018766	547	1	546	3	215	15011	32	150110000032	53	1	1501110002
0.000071648	0.000052577	0.0014754	0.00001791	548	1	547	3	215	15011	87	150110000087	36	4	1501140001
0.00006912	0.000050692	0.0014007	0.000017068	549	1	548	3	215	15011	17	150110000017	12	1	1501110002
0.000070919	0.00004886	0.0013259	0.000016237	550	1	549	3	215	15011	17	150110000017	12	1	1501110002
0.000060784	0.00004711	0.0012516	0.000015434	551	1	550	3	215	15011	26	150110000026	55	1	1501110002
0.000057517	0.000045439	0.0011773	0.000014666	552	1	551	3	215	15146	3117	151460003117	26	1	1514610003
0.000054506	0.000043805	0.0011051	0.000013924	553	1	552	3	215	15189	210	151890000210	26	4	1518940004
0.00007538	0.000060393	0.001211	0.000014948	554	1	553	3	215	15002	158	150020000158	1	1	1500210001
0.000075709	0.00006233	0.0012716	0.000015641	555	1	554	3	215	15002	176	150020000176	1	1	1500210001
0.00007705	0.000064248	0.0013248	0.000016327	556	1	555	3	215	15002	79	150020000079	1	1	1500210001
0.00007974	0.000066199	0.0013767	0.00001703	557	1	556	3	215	15002	194	150020000194	12	1	1500210001
0.000082726	0.000068151	0.0014228	0.000017757	558	1	557	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.000087027	0.00007009	0.0014624	0.000018485	559	1	558	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.000088118	0.000072045	0.0015021	0.000019259	560	1	559	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.000090857	0.000074106	0.0015463	0.000020115	561	1	560	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.000093437	0.000076129	0.0015927	0.000020988	562	1	561	3	215	15005	53	150050000053	10	4	1500540001
0.000095644	0.000077968	0.0016379	0.000021764	563	1	562	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000087688	0.000079625	0.0016807	0.000022418	564	1	563	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000091214	0.000081048	0.0017144	0.000022902	565	1	564	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000094677	0.000082184	0.0017233	0.000023173	566	1	565	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.0001031	0.000083071	0.001689	0.00002322	567	1	566	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.00010137	0.000083843	0.0015911	0.000023072	568	1	567	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.00010457	0.000084653	0.0014199	0.000022806	569	1	568	3	215	15005	56	150050000056	26	4	1500540001
0.000089134	0.000085668	0.0014949	0.000022509	570	1	569	3	215	15251	6	152510000006	12	2	1525120001
0.000088866	0.000087247	0.0016658	0.000022277	571	1	570	3	215	15251	45	152510000045	26	4	1525140001
0.000089617	0.000089601	0.0018556	0.00002245	572	1	571	3	215	15005	54	150050000054	26	4	1500540001
0.000091208	0.000093133	0.0020403	0.000023194	573	1	572	3	215	15005	54	150050000054	26	4	1500540001
0.00010551	0.000097951	0.0021933	0.000024484	574	1	573	3	215	15251	41	152510000041	26	4	1525140001
0.00012038	0.00010365	0.0022978	0.000025991	575	1	574	3	215	15103	205	151030000205	26	4	1510340001
0.00011965	0.00010929	0.0023462	0.00002748	576	1	575	3	215	15103	205	151030000205	26	4	1510340001
0.00012891	0.00011363	0.0023543	0.00002911	577	1	576	3	215	15103	205	151030000205	26	4	1510340001
0.00012828	0.00011661	0.0023521	0.000031578	578	1	577	3	215	15251	46	152510000046	36	4	1525140001
0.00012727	0.00011919	0.0023727	0.000035459	579	1	578	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00013029	0.00012195	0.0024259	0.000040714	580	1	579	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00013211	0.00012442	0.0027715	0.000046902	581	1	580	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00012293	0.00012506	0.0033484	0.000053045	582	1	581	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.00010846	0.00012331	0.0039635	0.000058468	583	1	582	3	215	15251	49	152510000049	26	4	1525140001
0.000089958	0.00012114	0.0048507	0.000062458	584	1	583	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000090397	0.00011947	0.0049123	0.000063524	585	1	584	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000091587	0.00011707	0.0041313	0.000060149	586	1	585	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.000093303	0.00011278	0.0039795	0.000052989	587	1	586	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001

0.00010782	0.00010783	0.0038152	0.000044821	588	1	587	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00013582	0.00010413	0.0036573	0.000038151	589	1	588	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011615	0.00010243	0.0035024	0.000033809	590	1	589	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012388	0.00010168	0.0032663	0.000031114	591	1	590	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00012114	0.00010055	0.0028774	0.000029092	592	1	591	3	215	15103	178	151030000178	2	1	1510310003
0.00011103	0.000099209	0.002394	0.000027355	593	1	592	3	215	15103	27	151030000027	1	1	1510310003
0.00010886	0.000098183	0.0019895	0.000026286	594	1	593	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00012731	0.000097864	0.0017578	0.000026135	595	1	594	3	215	15103	147	151030000147	26	4	1510340001
0.00015518	0.000097971	0.0016812	0.000026768	596	1	595	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015222	0.000098094	0.0016593	0.00002784	597	1	596	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015701	0.000098098	0.0016182	0.000028908	598	1	597	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016673	0.000098086	0.0016343	0.000029431	599	1	598	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015699	0.00009833	0.002008	0.0000291	600	1	599	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00014341	0.0000988	0.0021142	0.000027783	601	1	600	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.0001469	0.000099224	0.0019127	0.000025752	602	1	601	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00012781	0.000098964	0.0014893	0.000023548	603	1	602	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.0001338	0.000097664	0.0010008	0.000021743	604	1	603	3	215	15103	159	151030000159	21	4	1510340001
0.00011911	0.000095498	0.00099305	0.000020682	605	1	604	3	215	15103	159	151030000159	21	4	1510340001
0.00014273	0.000093011	0.001015	0.000020442	606	1	605	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00012862	0.00009084	0.001033	0.000020836	607	1	606	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011635	0.00008927	0.0010475	0.000021674	608	1	607	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00013961	0.000088126	0.0011239	0.0000227	609	1	608	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00010269	0.000087123	0.0012892	0.000023729	610	1	609	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.0001225	0.000086046	0.001454	0.000024662	611	1	610	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011744	0.000084811	0.0016109	0.000025447	612	1	611	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010932	0.000083383	0.0017497	0.00002607	613	1	612	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010579	0.00008174	0.0018698	0.000026493	614	1	613	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010248	0.000079914	0.0019628	0.00002666	615	1	614	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000099708	0.000077974	0.0020274	0.000026597	616	1	615	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000097558	0.000075964	0.0020674	0.000026335	617	1	616	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000085362	0.00007388	0.0020808	0.000025897	618	1	617	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000068041	0.000071788	0.0020714	0.000025328	619	1	618	3	215	15011	62	150110000062	36	4	1501140001
0.00007654	0.000069644	0.0020431	0.000024653	620	1	619	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000086494	0.000067459	0.001998	0.000023883	621	1	620	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000091015	0.000065236	0.0019395	0.000023039	622	1	621	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000091628	0.000063	0.0018722	0.000022147	623	1	622	3	215	15011	3	150110000003	1	1	1501110001
0.000086721	0.000060766	0.0017953	0.000021219	624	1	623	3	215	15011	83	150110000083	8	1	1501110001
0.000083519	0.000058566	0.0017144	0.000020268	625	1	624	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000083392	0.000056449	0.0016307	0.000019329	626	1	625	3	215	15011	32	150110000032	53	1	1501110002
0.000073523	0.000054459	0.0015453	0.00001843	627	1	626	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000074327	0.000052566	0.0014604	0.000017566	628	1	627	3	215	15011	35	150110000035	12	1	1501110002
0.000065907	0.000050723	0.0013765	0.00001671	629	1	628	3	215	15011	26	150110000026	55	1	1501110002
0.000062429	0.000048959	0.001294	0.000015891	630	1	629	3	215	15011	26	150110000026	55	1	1501110002
0.000059088	0.000047276	0.0012116	0.000015109	631	1	630	3	215	15011	48	150110000048	1	1	1501110002
0.000056	0.000045639	0.0011348	0.00001436	632	1	631	3	215	15146	3116	151460003116	26	4	1514640006
0.000083468	0.000062594	0.001224	0.000015472	633	1	632	3	215	15002	169	150020000169	1	1	1500210001
0.000087715	0.000064494	0.0012887	0.000016162	634	1	633	3	215	15002	183	150020000183	1	1	1500210001
0.000087691	0.00006636	0.0013474	0.000016833	635	1	634	3	215	15002	180	150020000180	1	1	1500210001
0.000087058	0.000068223	0.0014024	0.000017508	636	1	635	3	215	15002	194	150020000194	12	1	1500210001
0.0000877	0.000070086	0.0014498	0.000018187	637	1	636	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.000092483	0.000071914	0.0014921	0.00001886	638	1	637	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00009762	0.000073758	0.0015338	0.000019574	639	1	638	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00010276	0.000075754	0.001578	0.000020394	640	1	639	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00010217	0.000077781	0.0016262	0.000021268	641	1	640	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00010496	0.000079678	0.0016732	0.000022095	642	1	641	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00010781	0.00008148	0.0017285	0.000022893	643	1	642	3	215	15005	50	150050000050	12	4	1500540001
0.00011095	0.000083146	0.0017869	0.0000236	644	1	643	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.000097898	0.000084554	0.0018356	0.000024114	645	1	644	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00010148	0.00008564	0.0018538	0.000024375	646	1	645	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00010496	0.000086492	0.0018155	0.000024394	647	1	646	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00010841	0.000087357	0.0016993	0.000024251	648	1	647	3	215	15005	15	150050000015	12	2	1500520002
0.00011169	0.000088329	0.0014822	0.000023929	649	1	648	3	215	15005	15	150050000015	12	2	1500520002
0.000091162	0.000089559	0.0015787	0.000023535	650	1	649	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.000091965	0.000091427	0.0017631	0.000023327	651	1	650	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.000094431	0.000094325	0.0019597	0.000023672	652	1	651	3	215	15251	36	152510000036	26	4	1525140001
0.00010923	0.000098571	0.0021558	0.000024698	653	1	652	3	215	15251	36	152510000036	26	4	1525140001
0.0001239	0.00010416	0.0023179	0.000026288	654	1	653	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012363	0.00011031	0.002428	0.000027965	655	1	654	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012912	0.0001157	0.0024863	0.000029641	656	1	655	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014069	0.00011958	0.0025127	0.000031801	657	1	656	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00013965	0.00012258	0.0025546	0.000035207	658	1	657	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00013823	0.0001255	0.0026276	0.000040062	659	1	658	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00013782	0.00012861	0.0027741	0.00004635	660	1	659	3	215	15103	201	151030000201	10	4	1510340001
0.00013372	0.00013018	0.0032955	0.000053205	661	1	660	3	215	15103	198	151030000198	10	4	1510340001

0.00013275	0.0001288	0.0037205	0.000059662	662	1	661	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.000097192	0.00012607	0.0048599	0.000064863	663	1	662	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.000094026	0.00012371	0.0052503	0.000067044	664	1	663	3	215	15103	101	151030000101	1	2	1510326709
0.000095609	0.00012087	0.004634	0.000064211	665	1	664	3	215	15103	199	151030000199	26	4	1510340001
0.000094995	0.00011624	0.0041193	0.000056732	666	1	665	3	215	15103	199	151030000199	26	4	1510340001
0.00011895	0.0001106	0.0039226	0.000047602	667	1	666	3	215	15103	199	151030000199	26	4	1510340001
0.00016751	0.00010653	0.0037509	0.000040066	668	1	667	3	215	15103	197	151030000197	26	4	1510340001
0.00012796	0.00010509	0.0036295	0.000035399	669	1	668	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00011844	0.00010503	0.0034468	0.000032718	670	1	669	3	215	15103	148	151030000148	26	4	1510340001
0.00013543	0.00010457	0.0030934	0.000030834	671	1	670	3	215	15103	7	151030000007	1	1	1510310003
0.00011804	0.00010354	0.0025992	0.000029208	672	1	671	3	215	15103	11	151030000011	1	1	1510310003
0.00010947	0.00010249	0.0021497	0.000028142	673	1	672	3	215	15103	39	151030000039	1	1	1510310003
0.00013591	0.0001021	0.0018671	0.000027927	674	1	673	3	215	15103	48	151030000048	1	1	1510310003
0.00016397	0.00010223	0.0017603	0.000028573	675	1	674	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015877	0.00010238	0.001727	0.000029669	676	1	675	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016236	0.00010249	0.0016835	0.00003071	677	1	676	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00017136	0.00010264	0.0017732	0.00003116	678	1	677	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016218	0.00010299	0.0021146	0.000030584	679	1	678	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00014826	0.00010344	0.0021456	0.000028884	680	1	679	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.000157	0.00010369	0.001858	0.000026491	681	1	680	3	215	15103	158	151030000158	23	4	1510340001
0.00014299	0.00010327	0.0013773	0.000024117	682	1	681	3	215	15220	216	152200000216	23	4	1522040002
0.00015211	0.00010177	0.0010458	0.000022365	683	1	682	3	215	15220	217	152200000217	21	4	1522040002
0.000144	0.000099431	0.0010694	0.000021497	684	1	683	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00017341	0.000096964	0.0010881	0.000021505	685	1	684	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00014829	0.000094966	0.0011043	0.000022168	686	1	685	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.0001323	0.000093555	0.0011168	0.000023235	687	1	686	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00011999	0.000092461	0.0013001	0.000024436	688	1	687	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00012214	0.00009137	0.0014963	0.00002558	689	1	688	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00014144	0.000090178	0.0016849	0.000026557	690	1	689	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00011986	0.000088754	0.0018614	0.000027339	691	1	690	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00011363	0.000087149	0.0020107	0.000027932	692	1	691	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010919	0.000085327	0.0021342	0.000028272	693	1	692	3	215	15036	108	150360000108	12	4	1503640001
0.00010603	0.000083313	0.0022225	0.000028319	694	1	693	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010287	0.000081187	0.0022785	0.000028139	695	1	694	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000099827	0.000079001	0.0023043	0.000027744	696	1	695	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000073353	0.000076765	0.0023007	0.000027184	697	1	696	3	215	15036	53	150360000053	12	1	1503610003
0.00007559	0.0000745	0.002273	0.000026497	698	1	697	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000085997	0.000072195	0.0022237	0.000025704	699	1	698	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000096007	0.000069861	0.0021562	0.000024814	700	1	699	3	215	15011	22	150110000022	12	1	1501110001
0.000094683	0.000067501	0.0020789	0.000023866	701	1	700	3	215	15011	1	150110000001	1	1	1501110001
0.000093223	0.000065162	0.0019913	0.000022883	702	1	701	3	215	15011	28	150110000028	1	1	1501110001
0.00008889	0.000062862	0.0018997	0.000021884	703	1	702	3	215	15011	10	150110000010	1	1	1501110001
0.000087829	0.000060616	0.0018023	0.000020871	704	1	703	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000088193	0.000058464	0.0017055	0.00001988	705	1	704	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.0000769	0.000056466	0.0016087	0.000018955	706	1	705	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000071445	0.00005458	0.0015129	0.000018064	707	1	706	3	215	15011	57	150110000057	36	4	1501140001
0.00006766	0.000052722	0.0014194	0.000017195	708	1	707	3	215	15011	26	150110000026	55	1	1501110002
0.000064068	0.000050936	0.0013276	0.000016357	709	1	708	3	215	15011	35	150110000035	12	1	1501110002
0.000060657	0.000049232	0.0012411	0.000015572	710	1	709	3	215	15011	15	150110000015	1	1	1501110002
0.000058732	0.000047554	0.0011589	0.000014814	711	1	710	3	215	15146	3115	151460003115	26	4	1514640006
0.000085192	0.000064986	0.001224	0.000016005	712	1	711	3	215	15002	351	150020000351	16	1	1500210001
0.000089281	0.000066894	0.0012942	0.000016714	713	1	712	3	215	15002	185	150020000185	1	1	1500210001
0.00010151	0.000068719	0.0013584	0.000017385	714	1	713	3	215	15002	336	150020000336	1	1	1500210001
0.00010096	0.000070543	0.0014176	0.000018056	715	1	714	3	215	15002	336	150020000336	1	1	1500210001
0.000099758	0.000072329	0.0014695	0.000018706	716	1	715	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00010119	0.000074044	0.0015189	0.00001934	717	1	716	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00010183	0.000075764	0.001563	0.00001998	718	1	717	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00010765	0.000077595	0.0016051	0.000020708	719	1	718	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00011084	0.000079497	0.0016502	0.000021511	720	1	719	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00011289	0.000081385	0.0016996	0.000022351	721	1	720	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001171	0.000083292	0.0017587	0.000023242	722	1	721	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.0001205	0.000085144	0.0018297	0.000024122	723	1	722	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00012376	0.000086813	0.0019096	0.000024883	724	1	723	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00012734	0.000088164	0.0019782	0.000025413	725	1	724	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00010867	0.000089253	0.0020082	0.000025691	726	1	725	3	215	15005	41	150050000041	12	2	1500520002
0.00011232	0.000090236	0.0019683	0.000025742	727	1	726	3	215	15005	15	150050000015	12	2	1500520002
0.00011579	0.00009118	0.0018148	0.000025504	728	1	727	3	215	15005	15	150050000015	12	2	1500520002
0.00011918	0.000092227	0.0015353	0.000024981	729	1	728	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.000099145	0.000093699	0.0016242	0.00002442	730	1	729	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.000097449	0.000096078	0.001822	0.00002429	731	1	730	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001128	0.00009965	0.0020378	0.000024894	732	1	731	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012007	0.00010469	0.0022476	0.000026317	733	1	732	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012068	0.00011074	0.0024223	0.000028178	734	1	733	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014823	0.00011693	0.0025439	0.00003006	735	1	734	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001

0.00013611	0.00012186	0.0026197	0.000032071	736	1	735	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00015316	0.00012527	0.0026848	0.000034971	737	1	736	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00015209	0.00012826	0.0028053	0.000039438	738	1	737	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015042	0.00013165	0.0029852	0.000045567	739	1	738	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014851	0.00013437	0.0032524	0.000052817	740	1	739	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00013858	0.00013453	0.0038112	0.000060372	741	1	740	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00011259	0.00013213	0.0047545	0.000067073	742	1	741	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00010209	0.00012929	0.005533	0.000070754	743	1	742	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.000107	0.00012584	0.0051741	0.000068845	744	1	743	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.000096859	0.00012063	0.0043127	0.000061193	745	1	744	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.0001308	0.00011425	0.0040982	0.000051099	746	1	745	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.0001758	0.00010963	0.0039174	0.000042634	747	1	746	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00018432	0.00010831	0.0038198	0.000037496	748	1	747	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00012039	0.00010888	0.003689	0.000034788	749	1	748	3	215	15103	166	151030000166	16	1	1510310003
0.00013564	0.00010907	0.003371	0.000033035	750	1	749	3	215	15103	128	151030000128	1	1	1510310003
0.00012567	0.0001083	0.0028425	0.000031392	751	1	750	3	215	15103	195	151030000195	26	4	1510340001
0.00011303	0.00010723	0.0023325	0.000030257	752	1	751	3	215	15103	16	151030000016	1	1	1510310003
0.00014614	0.00010665	0.0019902	0.00002997	753	1	752	3	215	15103	165	151030000165	5	1	1510310003
0.00017515	0.00010669	0.0018483	0.000030605	754	1	753	3	215	15103	52	151030000052	12	1	1510310003
0.00016816	0.00010691	0.0017962	0.000031686	755	1	754	3	215	15103	54	151030000054	12	1	1510310003
0.00017904	0.00010718	0.0017445	0.000032718	756	1	755	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00017666	0.00010746	0.0019295	0.000033009	757	1	756	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016762	0.00010789	0.002225	0.000032108	758	1	757	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015335	0.00010829	0.0021669	0.00002999	759	1	758	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00015031	0.00010841	0.0017885	0.000027247	760	1	759	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00015465	0.00010777	0.0012542	0.000024756	761	1	760	3	215	15220	216	152200000216	23	4	1522040002
0.00016284	0.00010605	0.0011281	0.000023097	762	1	761	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00017001	0.00010369	0.0011494	0.000022459	763	1	762	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00017666	0.00010128	0.0011665	0.000022767	764	1	763	3	215	15247	31	152470000031	26	4	1524740001
0.00012979	0.000099414	0.001179	0.000023705	765	1	764	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00015496	0.00009811	0.0012788	0.000025011	766	1	765	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00011702	0.000097071	0.0015214	0.000026407	767	1	766	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00013654	0.000095927	0.0017505	0.000027664	768	1	767	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00013791	0.000094565	0.0019684	0.000028703	769	1	768	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00012452	0.000092965	0.0021627	0.000029485	770	1	769	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.0001177	0.000091117	0.0023204	0.000029984	771	1	770	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00011316	0.00008905	0.0024405	0.000030184	772	1	771	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010948	0.000086831	0.0025178	0.000030093	773	1	772	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010622	0.000084523	0.0025567	0.000029758	774	1	773	3	215	15036	43	150360000043	1	1	1503610001
0.000079541	0.000082173	0.0025592	0.000029224	775	1	774	3	215	15036	53	150360000053	12	1	1503610003
0.000079005	0.000079788	0.0025327	0.000028529	776	1	775	3	215	15011	24	150110000024	12	1	1501110001
0.000085553	0.000077361	0.0024795	0.000027702	777	1	776	3	215	15011	23	150110000023	12	1	1501110001
0.000096096	0.00007489	0.0024066	0.000026773	778	1	777	3	215	15011	23	150110000023	12	1	1501110001
0.00009993	0.000072388	0.0023146	0.000025758	779	1	778	3	215	15011	23	150110000023	12	1	1501110001
0.00009885	0.000069899	0.0022135	0.000024702	780	1	779	3	215	15011	4	150110000004	1	1	1501110001
0.000096209	0.000067428	0.0021054	0.000023605	781	1	780	3	215	15011	5	150110000005	1	1	1501110001
0.000091121	0.000065058	0.0019945	0.000022521	782	1	781	3	215	15011	8	150110000008	1	1	1501110001
0.000091502	0.000062787	0.0018822	0.000021458	783	1	782	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000081688	0.00006064	0.0017706	0.000020437	784	1	783	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000077361	0.000058621	0.0016622	0.00001948	785	1	784	3	215	15011	53	150110000053	1	2	1501120002
0.000073277	0.000056706	0.0015557	0.000018572	786	1	785	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000069459	0.000054856	0.0014513	0.00001769	787	1	786	3	215	15011	35	150110000035	12	1	1501110002
0.000065935	0.000053056	0.0013543	0.000016853	788	1	787	3	215	15011	84	150110000084	1	1	1501110002
0.000064497	0.000051303	0.0012628	0.000016059	789	1	788	3	215	15011	55	150110000055	26	4	1501140001
0.00006271	0.00004955	0.0011769	0.000015286	790	1	789	3	215	15146	3115	151460003115	26	4	1514640006
0.000093167	0.000067661	0.0012077	0.000016582	791	1	790	3	215	15002	304	150020000304	1	1	1500210001
0.0000967	0.000069595	0.0012831	0.000017303	792	1	791	3	215	15002	336	150020000336	1	1	1500210001
0.00010006	0.000071421	0.0013545	0.000017991	793	1	792	3	215	15002	336	150020000336	1	1	1500210001
0.00011214	0.00007322	0.0014196	0.000018672	794	1	793	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00011568	0.000074938	0.0014792	0.000019319	795	1	794	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00011377	0.00007657	0.0015363	0.000019924	796	1	795	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00011377	0.000078158	0.0015847	0.000020514	797	1	796	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00011658	0.000079801	0.0016309	0.000021149	798	1	797	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00012079	0.000081483	0.0016761	0.000021846	799	1	798	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001241	0.000083285	0.0017225	0.000022629	800	1	799	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00011731	0.000085148	0.00178	0.000023526	801	1	800	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00012355	0.000087079	0.0018523	0.000024489	802	1	801	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00012992	0.000088921	0.0019467	0.000025441	803	1	802	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00013658	0.000090573	0.0020494	0.00002625	804	1	803	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014186	0.000091916	0.0021471	0.000026844	805	1	804	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014563	0.000093124	0.0021979	0.000027192	806	1	805	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00011998	0.000094199	0.0021381	0.000027157	807	1	806	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00012519	0.000095251	0.0019233	0.00002668	808	1	807	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00012591	0.000096536	0.001561	0.00002596	809	1	808	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001

0.00011275	0.000098512	0.0016628	0.000025364	810	1	809	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00011627	0.0001014	0.001877	0.000025405	811	1	810	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00011627	0.00010568	0.0021141	0.000026412	812	1	811	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001256	0.00011137	0.0023397	0.000028241	813	1	812	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014014	0.00011779	0.0025261	0.000030262	814	1	813	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00014668	0.00012348	0.0026657	0.000032335	815	1	814	3	215	15251	35	152510000035	26	4	1525140001
0.00015873	0.00012748	0.0027744	0.000034877	816	1	815	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016691	0.00013037	0.0029188	0.000038824	817	1	816	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016505	0.00013332	0.0031294	0.000044481	818	1	817	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001629	0.00013699	0.0034653	0.000051904	819	1	818	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001496	0.00013943	0.0038995	0.000060501	820	1	819	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014359	0.00013887	0.0045173	0.000068912	821	1	820	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00011146	0.00013613	0.0056968	0.000074401	822	1	821	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00011972	0.00013205	0.005704	0.000073805	823	1	822	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00010692	0.00012609	0.0045637	0.000066334	824	1	823	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00013775	0.00011875	0.0043287	0.000055393	825	1	824	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00018502	0.00011336	0.0041312	0.000045835	826	1	825	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00023009	0.00011199	0.004065	0.000040173	827	1	826	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.0001309	0.00011308	0.0039745	0.000037283	828	1	827	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00013292	0.00011386	0.0036751	0.000035526	829	1	828	3	215	15103	192	151030000192	26	4	1510340001
0.00012824	0.00011345	0.003117	0.000033877	830	1	829	3	215	15103	192	151030000192	26	4	1510340001
0.00011987	0.00011236	0.0025396	0.00003264	831	1	830	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00016977	0.00011161	0.0021273	0.000032256	832	1	831	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00018822	0.00011148	0.0019409	0.000032769	833	1	832	3	215	15103	57	151030000057	12	1	1510310003
0.00018178	0.00011172	0.001865	0.000033839	834	1	833	3	215	15103	164	151030000164	16	1	1510310003
0.00019987	0.0001122	0.0018026	0.000034903	835	1	834	3	215	15103	60	151030000060	1	1	1510310003
0.00018976	0.00011264	0.0021244	0.000035051	836	1	835	3	215	15103	163	151030000163	37	1	1510310003
0.00018012	0.00011311	0.0023555	0.000033791	837	1	836	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016457	0.00011346	0.0021871	0.000031203	838	1	837	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016669	0.00011336	0.0017082	0.000028104	839	1	838	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00017264	0.00011247	0.0011923	0.000025478	840	1	839	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00019215	0.00011063	0.0012161	0.000023954	841	1	840	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00020013	0.00010822	0.001234	0.000023612	842	1	841	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00016687	0.00010593	0.0012466	0.000024244	843	1	842	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00014099	0.0001042	0.0012567	0.000025486	844	1	843	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00013676	0.00010296	0.0015007	0.000027009	845	1	844	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.0001284	0.0001019	0.0017937	0.000028613	846	1	845	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00015236	0.00010067	0.0020653	0.000030013	847	1	846	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00013712	0.000099182	0.0023119	0.000031107	848	1	847	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00012912	0.000097393	0.0025216	0.000031855	849	1	848	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00012228	0.000095305	0.0026804	0.000032226	850	1	849	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00011704	0.000092964	0.0027871	0.00003225	851	1	850	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00011318	0.000090547	0.0028454	0.00003199	852	1	851	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000093889	0.000088059	0.0028602	0.000031487	853	1	852	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000086064	0.000085543	0.0028346	0.000030793	854	1	853	3	215	15036	53	150360000053	12	1	1503610003
0.000085678	0.000082972	0.0027741	0.000029921	855	1	854	3	215	15036	53	150360000053	12	1	1503610003
0.000095979	0.000080326	0.0026887	0.000028919	856	1	855	3	215	15011	25	150110000025	12	1	1501110001
0.00010604	0.000077678	0.0025847	0.00002783	857	1	856	3	215	15011	25	150110000025	12	1	1501110001
0.00010536	0.000075056	0.0024669	0.000026688	858	1	857	3	215	15011	25	150110000025	12	1	1501110001
0.00010413	0.000072435	0.0023395	0.000025515	859	1	858	3	215	15011	11	150110000011	1	1	1501110001
0.000098556	0.000069852	0.0022083	0.000024314	860	1	859	3	215	15011	39	150110000039	37	1	1501110001
0.00009345	0.0000674	0.0020777	0.000023147	861	1	860	3	215	15011	12	150110000012	1	1	1501110001
0.000088413	0.000065114	0.0019498	0.000022049	862	1	861	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000094601	0.000062962	0.0018243	0.000021	863	1	862	3	215	15011	51	150110000051	12	2	1501120002
0.00008136	0.000060936	0.0017026	0.000020018	864	1	863	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000075083	0.000059005	0.0015858	0.000019093	865	1	864	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000073128	0.000057126	0.0014749	0.000018213	866	1	865	3	215	15011	35	150110000035	12	1	1501110002
0.000071448	0.000055294	0.0013727	0.000017378	867	1	866	3	215	15011	35	150110000035	12	1	1501110002
0.000069611	0.000053463	0.0012767	0.000016569	868	1	867	3	215	15011	55	150110000055	26	4	1501140001
0.000065624	0.000051624	0.0011876	0.000015789	869	1	868	3	215	15146	3115	151460003115	26	4	1514640006
0.00010108	0.00007061	0.0011733	0.000017184	870	1	869	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00010386	0.000072642	0.001255	0.000017963	871	1	870	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00010662	0.000074522	0.0013324	0.000018684	872	1	871	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.0001098	0.000076285	0.0014045	0.000019362	873	1	872	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00011643	0.000077948	0.0014727	0.000019998	874	1	873	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.0001203	0.000079494	0.0015367	0.000020586	875	1	874	3	215	15005	19	150050000019	12	1	1500510001
0.00012623	0.000080985	0.0015935	0.000021149	876	1	875	3	215	15005	19	150050000019	12	1	1500510001
0.00012797	0.000082472	0.0016513	0.000021743	877	1	876	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00013327	0.000083981	0.0017011	0.000022356	878	1	877	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001352	0.000085586	0.0017484	0.000023048	879	1	878	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00013903	0.000087295	0.0018026	0.000023864	880	1	879	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001351	0.000089119	0.0018698	0.000024807	881	1	880	3	215	15005	47	150050000047	12	4	1500540001
0.00012815	0.000091004	0.0019606	0.000025838	882	1	881	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00013477	0.000092811	0.00208	0.000026864	883	1	882	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001

0.00014172	0.000094487	0.0022232	0.000027784	884	1	883	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014914	0.000095944	0.0023547	0.000028488	885	1	884	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00015677	0.00009725	0.0024141	0.000028828	886	1	885	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.000162	0.000098495	0.0023086	0.000028624	887	1	886	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00013599	0.000099852	0.0019879	0.000027873	888	1	887	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012713	0.00010152	0.0015267	0.000026996	889	1	888	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.0001195	0.00010398	0.0017137	0.000026453	890	1	889	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00013424	0.00010742	0.0019493	0.000026803	891	1	890	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00013086	0.00011241	0.0022056	0.000028226	892	1	891	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014813	0.00011861	0.0024549	0.000030357	893	1	892	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015631	0.00012482	0.0026494	0.000032524	894	1	893	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014931	0.00012951	0.0027989	0.000034863	895	1	894	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018291	0.00013204	0.0029578	0.000038169	896	1	895	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018099	0.0001342	0.0031999	0.000043249	897	1	896	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00017873	0.00013814	0.0035964	0.00005063	898	1	897	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015131	0.00014278	0.0041533	0.000059894	899	1	898	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015071	0.00014494	0.004724	0.000069866	900	1	899	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00012736	0.00014371	0.005712	0.000077657	901	1	900	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00013434	0.0001397	0.0061917	0.000079053	902	1	901	3	215	15103	190	151030000190	16	4	1510340001
0.00011869	0.00013282	0.0052428	0.000072218	903	1	902	3	215	15103	190	151030000190	16	4	1510340001
0.00014394	0.0001243	0.0046142	0.000060458	904	1	903	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00019023	0.0001178	0.0044009	0.000049721	905	1	904	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00024814	0.00011605	0.0043474	0.00004335	906	1	905	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00014596	0.00011769	0.0043155	0.00004032	907	1	906	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00014591	0.00011922	0.0040603	0.000038601	908	1	907	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00014659	0.00011912	0.0034609	0.000036854	909	1	908	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00013151	0.00011796	0.0027884	0.000035385	910	1	909	3	215	15220	92	152200000092	12	1	1522010001
0.0001893	0.00011694	0.0022956	0.000034782	911	1	910	3	215	15220	92	152200000092	12	1	1522010001
0.00020493	0.00011658	0.0020565	0.000035133	912	1	911	3	215	15220	92	152200000092	12	1	1522010001
0.00019883	0.00011686	0.0019557	0.000036242	913	1	912	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00021526	0.00011758	0.001882	0.000037337	914	1	913	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00019697	0.00011827	0.0023537	0.000037334	915	1	914	3	215	15103	62	151030000062	1	1	1510310003
0.00019299	0.00011884	0.0025073	0.000035669	916	1	915	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00018566	0.00011905	0.0022123	0.000032556	917	1	916	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00016703	0.00011868	0.0016248	0.000029059	918	1	917	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00018119	0.00011753	0.0012879	0.000026346	919	1	918	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00020473	0.00011549	0.0013072	0.000024982	920	1	919	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00021001	0.00011305	0.0013216	0.000024954	921	1	920	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00016097	0.00011083	0.0013312	0.000025907	922	1	921	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00016803	0.00010926	0.0014451	0.000027475	923	1	922	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00015094	0.00010811	0.0017749	0.000029273	924	1	923	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00014798	0.00010704	0.0021274	0.000031094	925	1	924	3	215	15220	213	152200000213	50	1	1522010001
0.00017252	0.00010573	0.0024482	0.000032631	926	1	925	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00014244	0.00010408	0.0027254	0.000033772	927	1	926	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00013404	0.00010209	0.0029458	0.000034452	928	1	927	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00012687	0.000099775	0.0030988	0.000034679	929	1	928	3	215	15036	106	150360000106	36	4	1503640001
0.00012155	0.000097223	0.0031836	0.000034512	930	1	929	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.0001114	0.000094552	0.0032056	0.000034035	931	1	930	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000094006	0.000091858	0.003184	0.000033328	932	1	931	3	215	15036	52	150360000052	1	1	1503610003
0.00009364	0.000089108	0.00312	0.000032411	933	1	932	3	215	15036	104	150360000104	5	1	1503610003
0.000096161	0.000086308	0.003019	0.000031332	934	1	933	3	215	15036	34	150360000034	12	1	1503610003
0.00010703	0.000083446	0.0028954	0.000030134	935	1	934	3	215	15036	53	150360000053	12	1	1503610003
0.00011256	0.0000806	0.0027542	0.000028863	936	1	935	3	215	15011	74	150110000074	1	1	1501110001
0.0001122	0.000077798	0.0026058	0.000027574	937	1	936	3	215	15011	74	150110000074	1	1	1501110001
0.00010659	0.000075086	0.0024517	0.000026284	938	1	937	3	215	15011	11	150110000011	1	1	1501110001
0.00010093	0.000072452	0.0022975	0.000025009	939	1	938	3	215	15011	12	150110000012	1	1	1501110001
0.000095543	0.000069948	0.0021467	0.000023788	940	1	939	3	215	15011	12	150110000012	1	1	1501110001
0.000094028	0.000067633	0.0020018	0.000022647	941	1	940	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000095854	0.000065457	0.0018625	0.000021572	942	1	941	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000086016	0.000063411	0.0017279	0.000020573	943	1	942	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000081693	0.000061452	0.0016041	0.000019643	944	1	943	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000079872	0.000059533	0.0014888	0.000018761	945	1	944	3	215	15011	57	150110000057	36	4	1501140001
0.000077643	0.000057615	0.0013814	0.00001792	946	1	945	3	215	15011	55	150110000055	26	4	1501140001
0.00007565	0.000055707	0.001282	0.000017118	947	1	946	3	215	15146	3118	151460003118	26	4	1514640006
0.000064364	0.000053783	0.0011907	0.000016341	948	1	947	3	215	15146	3118	151460003118	26	4	1514640006
0.00011056	0.000073761	0.0011214	0.000017795	949	1	948	3	215	15002	249	150020000249	12	1	1500210001
0.00011453	0.000075917	0.0012066	0.000018625	950	1	949	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.0001187	0.000077885	0.0012877	0.00001939	951	1	950	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00012261	0.000079689	0.0013674	0.000020094	952	1	951	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00012699	0.000081323	0.0014439	0.000020731	953	1	952	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00013131	0.000082857	0.0015168	0.000021334	954	1	953	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00013504	0.000084283	0.0015873	0.000021892	955	1	954	3	215	15005	19	150050000019	12	1	1500510001
0.00013891	0.000085688	0.0016549	0.000022462	956	1	955	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00014229	0.000087053	0.0017168	0.000023037	957	1	956	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001

0.00014689	0.00008844	0.0017765	0.000023668	958	1	957	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00014928	0.000089914	0.001834	0.000024381	959	1	958	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00015527	0.000091485	0.0018935	0.000025189	960	1	959	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00015194	0.000093197	0.0019694	0.000026171	961	1	960	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00014308	0.000095069	0.0020848	0.000027305	962	1	961	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014366	0.000096918	0.0022389	0.000028453	963	1	962	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014702	0.000098677	0.0024288	0.000029532	964	1	963	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00015462	0.00010029	0.0025847	0.000030288	965	1	964	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00016259	0.00010181	0.0025913	0.000030453	966	1	965	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00017094	0.00010335	0.0023981	0.000030009	967	1	966	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00015553	0.0001052	0.0020016	0.000029116	968	1	967	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00014292	0.0001072	0.0015712	0.000028161	969	1	968	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014168	0.00010998	0.0017843	0.00002779	970	1	969	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014177	0.00011406	0.0020417	0.000028528	971	1	970	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015199	0.00011966	0.0023223	0.000030407	972	1	971	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015416	0.00012601	0.0025754	0.000032634	973	1	972	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001967	0.00013138	0.0027826	0.000034914	974	1	973	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016038	0.00013413	0.00295	0.000037634	975	1	974	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00019854	0.00013536	0.0031952	0.00004211	976	1	975	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00019607	0.00013828	0.0036158	0.000048995	977	1	976	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016304	0.00014399	0.004287	0.000058549	978	1	977	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016285	0.00014944	0.0050508	0.00006988	979	1	978	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014987	0.00015131	0.0056153	0.000080259	980	1	979	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015131	0.00014852	0.0065753	0.000084364	981	1	980	3	215	15103	190	151030000190	16	4	1510340001
0.00013245	0.00014098	0.005962	0.000078714	982	1	981	3	215	15103	190	151030000190	16	4	1510340001
0.00015057	0.0001309	0.0049588	0.000066274	983	1	982	3	215	15103	190	151030000190	16	4	1510340001
0.0001969	0.00012273	0.0046947	0.000054038	984	1	983	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00023934	0.00012031	0.0046526	0.000046735	985	1	984	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00016017	0.00012235	0.0046963	0.000043596	986	1	985	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00015484	0.00012468	0.0044788	0.000041919	987	1	986	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00014929	0.00012509	0.0038539	0.000040086	988	1	987	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00014367	0.00012395	0.0030742	0.000038379	989	1	988	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00019103	0.0001226	0.0024909	0.00003744	990	1	989	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00021498	0.00012207	0.0021957	0.000037689	991	1	990	3	215	15220	91	152200000091	12	1	1522010001
0.00021006	0.00012237	0.0020656	0.000038839	992	1	991	3	215	15220	88	152200000088	12	1	1522010001
0.00022357	0.00012332	0.0020849	0.000039961	993	1	992	3	215	15220	88	152200000088	12	1	1522010001
0.00020821	0.00012425	0.0026025	0.000039781	994	1	993	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00021079	0.00012495	0.002651	0.000037664	995	1	994	3	215	15220	170	152200000170	26	4	1522040004
0.00019648	0.00012492	0.0022113	0.000033939	996	1	995	3	215	15103	150	151030000150	26	4	1510340001
0.00018915	0.00012429	0.0015193	0.000030081	997	1	996	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00018565	0.00012288	0.0013904	0.000027351	998	1	997	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00022973	0.00012073	0.0014038	0.000026228	999	1	998	3	215	15220	164	152200000164	1	1	1522010001
0.0001907	0.00011824	0.0014132	0.000026543	1000	1	999	3	215	15220	210	152200000210	1	1	1522010001
0.00018514	0.00011618	0.0014193	0.000027861	1001	1	1000	3	215	15220	10	152200000010	1	1	1522010001
0.00017837	0.00011474	0.0017218	0.000029797	1002	1	1001	3	215	15220	61	152200000061	12	1	1522010001
0.00017027	0.00011362	0.0021326	0.000031919	1003	1	1002	3	215	15220	64	152200000064	12	1	1522010001
0.00017054	0.00011247	0.0025528	0.000033975	1004	1	1003	3	215	15220	11	152200000011	12	1	1522010001
0.00018093	0.0001111	0.0029236	0.000035654	1005	1	1004	3	215	15036	49	150360000049	12	3	1503630001
0.00015149	0.0001093	0.0032293	0.000036804	1006	1	1005	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00013961	0.00010712	0.0034497	0.00003736	1007	1	1006	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00013184	0.00010457	0.0035813	0.000037382	1008	1	1007	3	215	15036	54	150360000054	1	1	1503610003
0.00012798	0.00010177	0.0036227	0.000036953	1009	1	1008	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00010297	0.000098884	0.0036007	0.000036224	1010	1	1009	3	215	15036	33	150360000033	1	1	1503610003
0.00010301	0.000095942	0.0035246	0.000035235	1011	1	1010	3	215	15036	52	150360000052	1	1	1503610003
0.00010286	0.000092895	0.0034045	0.000034051	1012	1	1011	3	215	15036	34	150360000034	12	1	1503610003
0.00010776	0.000089851	0.0032581	0.000032747	1013	1	1012	3	215	15036	34	150360000034	12	1	1503610003
0.00011812	0.000086748	0.0030893	0.000031325	1014	1	1013	3	215	15036	40	150360000040	12	1	1503610003
0.00012042	0.00008368	0.0029089	0.00002987	1015	1	1014	3	215	15036	40	150360000040	12	1	1503610003
0.00011508	0.000080737	0.0027256	0.000028433	1016	1	1015	3	215	15036	32	150360000032	1	1	1503610003
0.00010874	0.000077906	0.0025438	0.000027033	1017	1	1016	3	215	15036	32	150360000032	1	1	1503610003
0.000099048	0.000075232	0.002367	0.000025694	1018	1	1017	3	215	15036	32	150360000032	1	1	1503610003
0.000097675	0.000072711	0.0021965	0.000024431	1019	1	1018	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.000098208	0.00007035	0.0020354	0.000023256	1020	1	1019	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000096228	0.000068143	0.0018823	0.000022164	1021	1	1020	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000090965	0.000066054	0.0017407	0.000021161	1022	1	1021	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000088978	0.000064049	0.0016111	0.000020236	1023	1	1022	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000086641	0.000062032	0.0014912	0.000019349	1024	1	1023	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000081725	0.000060021	0.0013809	0.000018505	1025	1	1024	3	215	15011	55	150110000055	26	4	1501140001
0.000076428	0.000058024	0.0012785	0.000017709	1026	1	1025	3	215	15146	3118	151460003118	26	4	1514640006
0.000069887	0.000055998	0.0011855	0.000016929	1027	1	1026	3	215	15146	3118	151460003118	26	4	1514640006
0.00010622	0.000077067	0.001053	0.00001839	1028	1	1027	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00012369	0.000079333	0.0011398	0.000019265	1029	1	1028	3	215	15002	388	150020000388	12	4	1500240001
0.00012965	0.000081408	0.0012241	0.000020081	1030	1	1029	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00013401	0.000083322	0.0013073	0.000020838	1031	1	1030	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001

0.00013846	0.000085063	0.0013893	0.000021521	1032	1	1031	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014267	0.000086648	0.0014721	0.000022147	1033	1	1032	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014696	0.00008811	0.0015546	0.000022731	1034	1	1033	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015567	0.000089462	0.0016358	0.000023313	1035	1	1034	3	215	15005	1	150050000001	1	1	1500510001
0.00015769	0.000090737	0.0017142	0.000023878	1036	1	1035	3	215	15005	4	150050000004	1	1	1500510001
0.00015979	0.000091946	0.0017923	0.00002446	1037	1	1036	3	215	15005	4	150050000004	1	1	1500510001
0.0001642	0.000093117	0.0018613	0.00002507	1038	1	1037	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00016195	0.000094375	0.0019262	0.000025765	1039	1	1038	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00016282	0.000095824	0.0019967	0.000026622	1040	1	1039	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00016517	0.000097527	0.0020907	0.000027707	1041	1	1040	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00016363	0.000099376	0.0022283	0.000028928	1042	1	1041	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00016371	0.00010132	0.0024261	0.000030262	1043	1	1042	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00016384	0.00010325	0.002623	0.00003137	1044	1	1043	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00016347	0.00010512	0.0027633	0.00003208	1045	1	1044	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00016842	0.00010699	0.0027417	0.000032171	1046	1	1045	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00017721	0.00010883	0.0024737	0.000031541	1047	1	1046	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00018665	0.00011063	0.0019833	0.000030442	1048	1	1047	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00015256	0.00011293	0.0016425	0.000029496	1049	1	1048	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00014408	0.00011605	0.0018778	0.000029363	1050	1	1049	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015887	0.00012086	0.002155	0.00003051	1051	1	1050	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018855	0.00012724	0.0024612	0.000032685	1052	1	1051	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016248	0.00013343	0.0027173	0.00003499	1053	1	1052	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00019252	0.00013698	0.0029226	0.000037458	1054	1	1053	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00020912	0.00013735	0.0031495	0.00004111	1055	1	1054	3	215	15103	111	151030000111	1	1	1510310002
0.00021506	0.00013844	0.0035467	0.000047241	1056	1	1055	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018255	0.00014365	0.0042611	0.000056557	1057	1	1056	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018471	0.00015179	0.0052465	0.000068852	1058	1	1057	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016358	0.00015755	0.0061076	0.000081769	1059	1	1058	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00015915	0.00015756	0.0068202	0.000089352	1060	1	1059	3	215	15103	138	151030000138	1	1	1510310004
0.00014729	0.00015064	0.0067098	0.000085907	1061	1	1060	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00015751	0.00013909	0.005412	0.000073125	1062	1	1061	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00020118	0.00012867	0.0050487	0.000059116	1063	1	1062	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00024843	0.00012487	0.0049832	0.000050431	1064	1	1063	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00017617	0.00012717	0.0051157	0.000047169	1065	1	1064	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0001615	0.00013038	0.0049675	0.000045626	1066	1	1065	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0001726	0.00013122	0.0042836	0.000043719	1067	1	1066	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00015779	0.00012988	0.003393	0.000041571	1068	1	1067	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00021214	0.0001284	0.0027178	0.000040332	1069	1	1068	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00022478	0.00012778	0.0023624	0.000040499	1070	1	1069	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00022095	0.00012825	0.0022058	0.000041741	1071	1	1070	3	215	15220	22	152200000022	1	1	1522010001
0.0002384	0.00012954	0.0023939	0.00004291	1072	1	1071	3	215	15220	22	152200000022	1	1	1522010001
0.000248	0.00013073	0.0028813	0.000042432	1073	1	1072	3	215	15220	19	152200000019	12	1	1522010001
0.00023182	0.0001314	0.0027898	0.000039696	1074	1	1073	3	215	15220	19	152200000019	12	1	1522010001
0.00021594	0.00013123	0.0021862	0.000035366	1075	1	1074	3	215	15220	177	152200000177	12	1	1522010001
0.00022136	0.00013031	0.0014828	0.000031198	1076	1	1075	3	215	15220	4	152200000004	12	1	1522010001
0.00021569	0.0001286	0.0014958	0.000028516	1077	1	1076	3	215	15220	172	152200000172	26	4	1522040002
0.00024252	0.00012629	0.0015055	0.00002772	1078	1	1077	3	215	15220	6	152200000006	1	1	1522010001
0.00021536	0.00012386	0.0015082	0.000028426	1079	1	1078	3	215	15220	179	152200000179	12	1	1522010001
0.0001974	0.00012192	0.001606	0.000030201	1080	1	1079	3	215	15220	59	152200000059	12	1	1522010001
0.00019923	0.00012059	0.002078	0.000032542	1081	1	1080	3	215	15220	62	152200000062	12	1	1522010001
0.00018807	0.00011956	0.0026004	0.000035082	1082	1	1081	3	215	15220	62	152200000062	12	1	1522010001
0.00018777	0.00011841	0.0030991	0.000037398	1083	1	1082	3	215	15220	171	152200000171	26	4	1522040005
0.00017192	0.00011702	0.0035192	0.00003918	1084	1	1083	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.000157	0.00011504	0.0038407	0.000040251	1085	1	1084	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00014569	0.0001126	0.0040393	0.000040579	1086	1	1085	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00013967	0.00010978	0.0041239	0.000040324	1087	1	1086	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00011831	0.00010671	0.0041041	0.000039589	1088	1	1087	3	215	15036	29	150360000029	1	1	1503610003
0.00011757	0.00010353	0.0040157	0.000038512	1089	1	1088	3	215	15036	99	150360000099	37	1	1503610003
0.00011684	0.00010026	0.0038695	0.000037178	1090	1	1089	3	215	15036	34	150360000034	12	1	1503610003
0.00011481	0.000096917	0.0036835	0.000035672	1091	1	1090	3	215	15036	34	150360000034	12	1	1503610003
0.00011913	0.000093571	0.0034764	0.000034082	1092	1	1091	3	215	15036	64	150360000064	12	1	1503610003
0.00012928	0.000090229	0.0032599	0.000032451	1093	1	1092	3	215	15036	35	150360000035	12	1	1503610003
0.00012419	0.000086997	0.0030377	0.000030825	1094	1	1093	3	215	15036	35	150360000035	12	1	1503610003
0.00011231	0.000083907	0.002818	0.000029261	1095	1	1094	3	215	15036	100	150360000100	16	1	1503610003
0.00011099	0.000080997	0.0026097	0.000027781	1096	1	1095	3	215	15036	37	150360000037	1	1	1503610003
0.00010541	0.000078252	0.0024113	0.000026381	1097	1	1096	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00010739	0.000075696	0.0022218	0.00002508	1098	1	1097	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00010554	0.000073298	0.0020466	0.000023892	1099	1	1098	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.0001029	0.00007103	0.0018852	0.000022796	1100	1	1099	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.0001004	0.00006887	0.0017397	0.000021803	1101	1	1100	3	215	15011	30	150110000030	26	4	1501140001
0.000088077	0.000066757	0.0016044	0.00002087	1102	1	1101	3	215	15146	7323	151460007323	12	4	1514640006
0.000083205	0.00006464	0.0014818	0.000019988	1103	1	1102	3	215	15146	3233	151460003233	26	4	1514640006
0.000077816	0.000062519	0.0013696	0.000019151	1104	1	1103	3	215	15146	7321	151460007321	36	4	1514640006
0.0000751	0.000060386	0.0012671	0.000018349	1105	1	1104	3	215	15146	3119	151460003119	26	4	1514640006

0.000070777	0.000058215	0.0011729	0.000017556	1106	1	1105	3	215	15146	3119	151460003119	26	4	1514640006
0.00011402	0.000080449	0.00096665	0.000018939	1107	1	1106	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00011263	0.000082863	0.0010542	0.000019878	1108	1	1107	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.0001303	0.000085079	0.0011412	0.000020756	1109	1	1108	3	215	15002	321	150020000321	26	4	1500240001
0.00014597	0.000087155	0.0012281	0.000021584	1110	1	1109	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015315	0.000089044	0.0013138	0.000022332	1111	1	1110	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015498	0.000090781	0.0014011	0.000023029	1112	1	1111	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015956	0.000092374	0.001491	0.000023661	1113	1	1112	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.000164	0.000093779	0.0015855	0.000024256	1114	1	1113	3	215	15005	1	150050000001	1	1	1500510001
0.00017774	0.000095092	0.0016845	0.000024854	1115	1	1114	3	215	15005	4	150050000004	1	1	1500510001
0.00018258	0.000096204	0.0017832	0.000025433	1116	1	1115	3	215	15005	4	150050000004	1	1	1500510001
0.0001794	0.00009716	0.0018744	0.000026008	1117	1	1116	3	215	15005	3	150050000003	1	1	1500510001
0.00018525	0.000098086	0.0019612	0.00002662	1118	1	1117	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00018581	0.000099173	0.0020405	0.000027362	1119	1	1118	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001864	0.00010048	0.0021223	0.000028251	1120	1	1119	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00018657	0.00010213	0.0022372	0.00002944	1121	1	1120	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001713	0.00010401	0.0023918	0.000030758	1122	1	1121	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00018373	0.00010614	0.0025946	0.000032148	1123	1	1122	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.0001851	0.00010837	0.0028183	0.000033366	1124	1	1123	3	215	15005	25	150050000025	26	4	1500540001
0.00018427	0.00011061	0.0029573	0.000034097	1125	1	1124	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00018322	0.00011265	0.0028882	0.000034073	1126	1	1125	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00018356	0.00011452	0.0025413	0.000033245	1127	1	1126	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00019326	0.00011636	0.0019542	0.000032024	1128	1	1127	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00017049	0.00011883	0.0017386	0.000031065	1129	1	1128	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00017113	0.00012264	0.0019938	0.000031192	1130	1	1129	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018524	0.00012848	0.0022886	0.000032762	1131	1	1130	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00017783	0.00013522	0.0026036	0.00003506	1132	1	1131	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018557	0.00014	0.0028668	0.00003744	1133	1	1132	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018273	0.00014075	0.0030932	0.000040345	1134	1	1133	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00023609	0.00013998	0.0034302	0.00004552	1135	1	1134	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00020477	0.00014314	0.0041053	0.000054189	1136	1	1135	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0001945	0.0001519	0.0052338	0.000066796	1137	1	1136	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00017122	0.00016146	0.0064679	0.000081859	1138	1	1137	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00016459	0.00016567	0.0070783	0.000093411	1139	1	1138	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00016316	0.00016128	0.0074055	0.000093466	1140	1	1139	3	215	15103	119	151030000119	1	1	1510310004
0.00016174	0.00014903	0.0060048	0.000081052	1141	1	1140	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00020643	0.00013592	0.00544	0.000064982	1142	1	1141	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00027648	0.00012998	0.0053008	0.000054438	1143	1	1142	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00019362	0.00013182	0.0054048	0.000050433	1144	1	1143	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00016436	0.00013554	0.0052792	0.000048879	1145	1	1144	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0001813	0.00013668	0.0045777	0.000046861	1146	1	1145	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00017728	0.00013548	0.0036285	0.000044465	1147	1	1146	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00023618	0.00013416	0.0029113	0.000043152	1148	1	1147	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00024518	0.0001338	0.0025391	0.000043476	1149	1	1148	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00024395	0.00013457	0.0023626	0.000044941	1150	1	1149	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00028704	0.00013622	0.0027494	0.000046176	1151	1	1150	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.000273	0.00013765	0.0031728	0.000045318	1152	1	1151	3	215	15220	86	152200000086	1	1	1522010001
0.00025352	0.00013831	0.0029067	0.00004183	1153	1	1152	3	215	15220	85	152200000085	12	1	1522010001
0.00023708	0.000138	0.002126	0.000036867	1154	1	1153	3	215	15220	19	152200000019	12	1	1522010001
0.00025064	0.00013686	0.0016023	0.000032438	1155	1	1154	3	215	15220	19	152200000019	12	1	1522010001
0.00025948	0.00013488	0.0016067	0.000029931	1156	1	1155	3	215	15220	56	152200000056	1	1	1522010001
0.00022538	0.00013234	0.0016072	0.000029531	1157	1	1156	3	215	15220	3	152200000003	1	1	1522010001
0.00024101	0.00012993	0.0016036	0.000030725	1158	1	1157	3	215	15220	58	152200000058	1	1	1522010001
0.00023079	0.00012815	0.0019428	0.000032995	1159	1	1158	3	215	15220	67	152200000067	1	1	1522010001
0.00021746	0.00012699	0.0025568	0.000035855	1160	1	1159	3	215	15220	62	152200000062	12	1	1522010001
0.00020207	0.00012603	0.0032034	0.000038832	1161	1	1160	3	215	15220	171	152200000171	26	4	1522040005
0.00021589	0.00012493	0.0037969	0.000041449	1162	1	1161	3	215	15220	171	152200000171	26	4	1522040005
0.00017486	0.00012355	0.0042617	0.000043292	1163	1	1162	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.0001621	0.0001214	0.0045733	0.000044165	1164	1	1163	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00015497	0.00011869	0.0047211	0.00004417	1165	1	1164	3	215	15036	61	150360000061	1	1	1503610003
0.00014909	0.00011555	0.0047206	0.0000435	1166	1	1165	3	215	15036	61	150360000061	1	1	1503610003
0.00014517	0.00011212	0.0046138	0.000042337	1167	1	1166	3	215	15036	29	150360000029	1	1	1503610003
0.00014334	0.00010853	0.0044295	0.000040826	1168	1	1167	3	215	15036	27	150360000027	16	1	1503610003
0.00013744	0.00010488	0.0041989	0.000039108	1169	1	1168	3	215	15036	94	150360000094	5	1	1503610003
0.00012197	0.00010118	0.0039372	0.000037257	1170	1	1169	3	215	15036	65	150360000065	12	1	1503610003
0.00013211	0.000097522	0.0036657	0.000035374	1171	1	1170	3	215	15036	64	150360000064	12	1	1503610003
0.00013382	0.000093948	0.0033925	0.00003351	1172	1	1171	3	215	15036	36	150360000036	1	1	1503610003
0.00012675	0.000090533	0.0031311	0.000031746	1173	1	1172	3	215	15036	38	150360000038	1	1	1503610003
0.00012002	0.000087323	0.0028788	0.000030062	1174	1	1173	3	215	15036	38	150360000038	1	1	1503610003
0.0001137	0.000084326	0.0026433	0.000028513	1175	1	1174	3	215	15036	47	150360000047	1	1	1503610003
0.00010933	0.000081504	0.002424	0.000027069	1176	1	1175	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00012069	0.000078881	0.0022217	0.000025752	1177	1	1176	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00011698	0.000076431	0.0020369	0.000024561	1178	1	1177	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00011484	0.00007409	0.0018714	0.000023482	1179	1	1178	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006

0.000099129	0.000071813	0.0017219	0.000022489	1180	1	1179	3	215	15146	3235	151460003235	26	4	1514640006
0.000084809	0.000069565	0.0015846	0.000021557	1181	1	1180	3	215	15146	3233	151460003233	26	4	1514640006
0.00007904	0.000067327	0.0014612	0.000020684	1182	1	1181	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000079777	0.000065058	0.0013493	0.00001985	1183	1	1182	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000075878	0.000062768	0.0012463	0.000019041	1184	1	1183	3	215	15146	3120	151460003120	1	2	1514620005
0.000073944	0.00006045	0.0011735	0.00001824	1185	1	1184	3	215	15146	3119	151460003119	26	4	1514640006
0.00011254	0.000083908	0.00086401	0.000019446	1186	1	1185	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00011574	0.000086487	0.00095301	0.000020452	1187	1	1186	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00013514	0.000088879	0.0010412	0.000021404	1188	1	1187	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00013561	0.000091108	0.0011292	0.000022309	1189	1	1188	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015683	0.000093148	0.0012173	0.000023144	1190	1	1189	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016786	0.000095079	0.0013074	0.000023912	1191	1	1190	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017357	0.00009688	0.0014016	0.000024632	1192	1	1191	3	215	15005	1	150050000001	1	1	1500510001
0.00017876	0.000098551	0.001503	0.000025306	1193	1	1192	3	215	15005	32	150050000032	16	1	1500510001
0.00018427	0.00010001	0.0016151	0.000025935	1194	1	1193	3	215	15005	34	150050000034	2	1	1500510001
0.00018931	0.00010121	0.0017325	0.000026567	1195	1	1194	3	215	15005	3	150050000003	1	1	1500510001
0.00020728	0.00010211	0.0018524	0.000027161	1196	1	1195	3	215	15005	3	150050000003	1	1	1500510001
0.00020117	0.00010281	0.0019684	0.000027744	1197	1	1196	3	215	15005	3	150050000003	1	1	1500510001
0.00021251	0.00010346	0.0020747	0.000028389	1198	1	1197	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00021276	0.00010426	0.0021817	0.000029155	1199	1	1198	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00021276	0.00010542	0.0022793	0.000030083	1200	1	1199	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00020768	0.00010709	0.0023914	0.000031307	1201	1	1200	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00016608	0.00010923	0.0025619	0.000032764	1202	1	1201	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00017844	0.00011166	0.0027945	0.000034291	1203	1	1202	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0001919	0.00011425	0.0030437	0.000035619	1204	1	1203	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00020713	0.00011676	0.0031815	0.000036394	1205	1	1204	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00020634	0.00011882	0.0030472	0.000036241	1206	1	1205	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.000205	0.00012044	0.0025898	0.000035179	1207	1	1206	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00020285	0.00012201	0.0018911	0.000033684	1208	1	1207	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00019107	0.00012488	0.0018444	0.000032748	1209	1	1208	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.000219	0.00012993	0.0021216	0.0000333	1210	1	1209	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00023422	0.00013688	0.0024373	0.000035159	1211	1	1210	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00019487	0.00014313	0.002759	0.00003749	1212	1	1211	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00025844	0.00014552	0.0030278	0.000040101	1213	1	1212	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00022481	0.00014379	0.0033347	0.000044317	1214	1	1213	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00023065	0.00014401	0.0039	0.000051878	1215	1	1214	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00020405	0.00015112	0.0050436	0.000064012	1216	1	1215	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00018516	0.00016268	0.0065811	0.000080391	1217	1	1216	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00018755	0.00017154	0.007715	0.000096105	1218	1	1217	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00017524	0.00017163	0.0079884	0.00010101	1219	1	1218	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00017243	0.00016068	0.0069506	0.000090149	1220	1	1219	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00022607	0.00014505	0.0059427	0.000072124	1221	1	1220	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00032031	0.00013574	0.0055989	0.000058911	1222	1	1221	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00021295	0.00013617	0.005616	0.00005364	1223	1	1222	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00019413	0.00014012	0.0055099	0.000051853	1224	1	1223	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00021452	0.00014192	0.0048072	0.000049906	1225	1	1224	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0001924	0.00014116	0.0038444	0.000047482	1226	1	1225	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00026417	0.00014017	0.0031211	0.000046209	1227	1	1226	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0002652	0.00014001	0.0027433	0.000046719	1228	1	1227	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00027955	0.00014126	0.0025556	0.000048538	1229	1	1228	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00029515	0.00014346	0.0031672	0.000049812	1230	1	1229	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00029206	0.00014522	0.0034904	0.000048413	1231	1	1230	3	215	15220	124	152200000124	12	1	1522010001
0.00027892	0.00014579	0.0030021	0.000044031	1232	1	1231	3	215	15220	126	152200000126	12	1	1522010001
0.00026385	0.00014535	0.0020335	0.000038405	1233	1	1232	3	215	15220	85	152200000085	12	1	1522010001
0.00027395	0.00014406	0.0017252	0.000033859	1234	1	1233	3	215	15220	80	152200000080	12	1	1522010001
0.00027874	0.00014185	0.0017205	0.000031649	1235	1	1234	3	215	15220	82	152200000082	16	1	1522010001
0.0002183	0.00013905	0.0017117	0.000031742	1236	1	1235	3	215	15220	70	152200000070	1	1	1522010001
0.00023655	0.00013657	0.0017499	0.000033519	1237	1	1236	3	215	15220	76	152200000076	1	1	1522010001
0.00024896	0.00013499	0.002413	0.000036429	1238	1	1237	3	215	15220	68	152200000068	1	1	1522010001
0.00023323	0.00013407	0.0032129	0.000039934	1239	1	1238	3	215	15220	195	152200000195	36	1	1522010001
0.00021502	0.00013323	0.004021	0.000043412	1240	1	1239	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00021592	0.00013225	0.0047002	0.000046246	1241	1	1240	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.0001875	0.00013095	0.005184	0.00004804	1242	1	1241	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00017293	0.00012863	0.0054476	0.000048616	1243	1	1242	3	215	15036	62	150360000062	26	4	1503640001
0.00016528	0.00012563	0.005496	0.000048146	1244	1	1243	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00015949	0.00012202	0.0053597	0.000046899	1245	1	1244	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00015672	0.00011812	0.0051234	0.000045167	1246	1	1245	3	215	15036	26	150360000026	1	1	1503610003
0.0001482	0.00011403	0.0048222	0.000043127	1247	1	1246	3	215	15036	28	150360000028	12	1	1503610003
0.0001296	0.00010987	0.0044863	0.000040926	1248	1	1247	3	215	15036	23	150360000023	1	1	1503610003
0.00015209	0.00010573	0.0041422	0.000038704	1249	1	1248	3	215	15036	24	150360000024	12	1	1503610003
0.00014398	0.00010171	0.0038023	0.000036537	1250	1	1249	3	215	15036	22	150360000022	12	1	1503610003
0.00013649	0.000097899	0.0034774	0.000034485	1251	1	1250	3	215	15036	21	150360000021	1	1	1503610003
0.00012927	0.00009433	0.0031769	0.000032586	1252	1	1251	3	215	15036	19	150360000019	1	1	1503610003
0.00012252	0.000090985	0.0028961	0.000030821	1253	1	1252	3	215	15036	39	150360000039	1	1	1503610003

0.00011603	0.000087875	0.0026372	0.000029207	1254	1	1253	3	215	15036	47	150360000047	1	1	1503610003
0.00012732	0.000084976	0.0024056	0.000027755	1255	1	1254	3	215	15036	89	150360000089	16	1	1503610003
0.00013227	0.000082267	0.0021957	0.000026445	1256	1	1255	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00012203	0.000079714	0.0020078	0.000025279	1257	1	1256	3	215	15146	3234	151460003234	26	4	1514640006
0.00010809	0.000077262	0.001839	0.000024205	1258	1	1257	3	215	15146	3237	151460003237	26	4	1514640006
0.00010261	0.000074856	0.0016885	0.000023232	1259	1	1258	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.000087065	0.000072475	0.0015511	0.000022317	1260	1	1259	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.000087814	0.000070067	0.0014293	0.000021451	1261	1	1260	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000087764	0.000067644	0.0013181	0.000020619	1262	1	1261	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000082485	0.000065215	0.0012668	0.000019811	1263	1	1262	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000078266	0.000062756	0.0012267	0.000019006	1264	1	1263	3	215	15146	3121	151460003121	26	4	1514640006
0.000097261	0.000087456	0.00091264	0.000019943	1265	1	1264	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00010811	0.000090216	0.00089805	0.000021002	1266	1	1265	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00011883	0.000092725	0.00095176	0.000022006	1267	1	1266	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00012667	0.000095132	0.0010146	0.000022996	1268	1	1267	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00013756	0.000097366	0.0011036	0.00002393	1269	1	1268	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015928	0.000099519	0.0011943	0.000024824	1270	1	1269	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016725	0.0001016	0.0012894	0.000025662	1271	1	1270	3	215	15005	28	150050000028	12	1	1500510001
0.00018144	0.00010361	0.0013932	0.000026449	1272	1	1271	3	215	15005	1	150050000001	1	1	1500510001
0.00018964	0.00010537	0.0015088	0.000027161	1273	1	1272	3	215	15005	31	150050000031	5	1	1500510001
0.0001912	0.00010676	0.001635	0.000027824	1274	1	1273	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021189	0.00010783	0.0017759	0.000028478	1275	1	1274	3	215	15005	27	150050000027	1	1	1500510001
0.00023151	0.00010852	0.0019275	0.0000291	1276	1	1275	3	215	15005	3	150050000003	1	1	1500510001
0.00022471	0.00010887	0.0020811	0.000029705	1277	1	1276	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00024302	0.00010918	0.0022178	0.000030332	1278	1	1277	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00024246	0.00010972	0.002339	0.00003109	1279	1	1278	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00023954	0.00011085	0.0024458	0.000032086	1280	1	1279	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00022851	0.0001127	0.0025716	0.000033438	1281	1	1280	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00017775	0.00011508	0.0027662	0.000035008	1282	1	1281	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00017341	0.00011792	0.0030431	0.000036744	1283	1	1282	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00018667	0.00012082	0.0033179	0.000038252	1284	1	1283	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00020138	0.00012322	0.0034381	0.000039041	1285	1	1284	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00021805	0.0001248	0.0032114	0.000038602	1286	1	1285	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00022477	0.00012599	0.0026092	0.000037154	1287	1	1286	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00020679	0.00012797	0.0017889	0.000035418	1288	1	1287	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00021453	0.00013189	0.0019685	0.00003463	1289	1	1288	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00024138	0.00013834	0.0022694	0.000035557	1290	1	1289	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00024294	0.00014584	0.0026076	0.000037655	1291	1	1290	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00021562	0.00015034	0.0029365	0.000040075	1292	1	1291	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00024714	0.00014967	0.0032474	0.000043383	1293	1	1292	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00026124	0.00014745	0.0037143	0.000049857	1294	1	1293	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0002129	0.00015091	0.0047302	0.000060948	1295	1	1294	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0002055	0.00016205	0.006441	0.000077572	1296	1	1295	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00020288	0.00017481	0.0081313	0.000096715	1297	1	1296	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00018792	0.00018064	0.0085915	0.00010745	1298	1	1297	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00018235	0.00017307	0.007983	0.00010022	1299	1	1298	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00021424	0.00015615	0.0065848	0.000080812	1300	1	1299	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00031108	0.00014308	0.0059707	0.000064394	1301	1	1300	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00023484	0.00014108	0.0058446	0.000057129	1302	1	1301	3	215	15103	146	151030000146	26	4	1510340001
0.00020639	0.00014464	0.0057051	0.000054846	1303	1	1302	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00022573	0.00014713	0.0050067	0.000052901	1304	1	1303	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00021234	0.00014693	0.0040291	0.000050492	1305	1	1304	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00028398	0.00014628	0.0033115	0.000049268	1306	1	1305	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00028172	0.00014668	0.0029395	0.00005018	1307	1	1306	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00029491	0.00014857	0.0027465	0.000052525	1308	1	1307	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030058	0.00015126	0.0036514	0.000053856	1309	1	1308	3	215	15220	25	152200000025	1	1	1522010001
0.00031771	0.00015328	0.0038074	0.000051709	1310	1	1309	3	215	15220	112	152200000112	1	1	1522010001
0.00029157	0.00015388	0.0030503	0.000046258	1311	1	1310	3	215	15220	114	152200000114	1	1	1522010001
0.00029178	0.00015337	0.0018912	0.000039988	1312	1	1311	3	215	15220	33	152200000033	1	1	1522010001
0.00029563	0.00015185	0.0018516	0.00003545	1313	1	1312	3	215	15220	31	152200000031	1	1	1522010001
0.00029352	0.00014925	0.0018343	0.000033726	1314	1	1313	3	215	15220	17	152200000017	1	1	1522010001
0.00025471	0.0001462	0.0018159	0.00003449	1315	1	1314	3	215	15220	15	152200000015	1	1	1522010001
0.00027123	0.00014384	0.0022168	0.000037072	1316	1	1315	3	215	15220	77	152200000077	12	1	1522010001
0.00026212	0.00014258	0.0031056	0.00004076	1317	1	1316	3	215	15220	75	152200000075	1	1	1522010001
0.00024577	0.00014199	0.0041346	0.000045017	1318	1	1317	3	215	15093	183	150930000183	12	1	1509310001
0.00023944	0.00014154	0.0051332	0.000049059	1319	1	1318	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00021581	0.00014079	0.0058795	0.000051997	1320	1	1319	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00020829	0.00013957	0.0063133	0.000053492	1321	1	1320	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.0001909	0.00013703	0.0064428	0.00005351	1322	1	1321	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.00017758	0.00013352	0.006314	0.000052342	1323	1	1322	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001
0.0001723	0.00012937	0.0060057	0.000050373	1324	1	1323	3	215	15036	31	150360000031	1	1	1503610003
0.0001611	0.0001248	0.0055926	0.000047923	1325	1	1324	3	215	15036	16	150360000016	1	1	1503610003
0.00014012	0.00012004	0.0051485	0.000045278	1326	1	1325	3	215	15036	30	150360000030	1	1	1503610003
0.00016368	0.00011525	0.0047047	0.000042587	1327	1	1326	3	215	15036	82	150360000082	5	1	1503610003

0.00015503	0.00011059	0.0042741	0.000039978	1328	1	1327	3	215	15036	12	150360000012	12	1	1503610003
0.0001469	0.0001062	0.003871	0.000037559	1329	1	1328	3	215	15036	10	150360000010	1	1	1503610003
0.00013916	0.00010215	0.0035026	0.000035357	1330	1	1329	3	215	15036	8	150360000008	1	1	1503610003
0.00013186	0.000098404	0.0031674	0.000033357	1331	1	1330	3	215	15036	17	150360000017	1	1	1503610003
0.00012522	0.000094896	0.002866	0.00003154	1332	1	1331	3	215	15036	9	150360000009	1	1	1503610003
0.00013168	0.000091655	0.0025947	0.000029914	1333	1	1332	3	215	15036	81	150360000081	16	1	1503610003
0.00015293	0.000088667	0.0023569	0.000028475	1334	1	1333	3	215	15036	78	150360000078	26	1	1503610003
0.0001216	0.000085828	0.0021451	0.000027187	1335	1	1334	3	215	15146	3238	151460003238	26	4	1514640006
0.00011103	0.000083155	0.0019564	0.000026043	1336	1	1335	3	215	15146	3237	151460003237	26	4	1514640006
0.00010529	0.00008054	0.0017871	0.00002499	1337	1	1336	3	215	15146	3241	151460003241	26	1	1514610006
0.00010513	0.000077971	0.0016396	0.00002404	1338	1	1337	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.000096246	0.000075428	0.001505	0.000023152	1339	1	1338	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.000094475	0.000072873	0.0014057	0.000022297	1340	1	1339	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000094516	0.000070294	0.001366	0.000021466	1341	1	1340	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.000093559	0.000067723	0.0013242	0.000020662	1342	1	1341	3	215	15146	3231	151460003231	1	1	1514610006
0.000091937	0.000065117	0.0012809	0.000019856	1343	1	1342	3	215	15146	3121	151460003121	26	4	1514640006
0.0001074	0.000091005	0.0010784	0.00002039	1344	1	1343	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00010589	0.000093957	0.0010814	0.000021495	1345	1	1344	3	215	15061	1	150610000001	12	2	1506126601
0.00010378	0.000096685	0.0010601	0.000022573	1346	1	1345	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00011232	0.000099256	0.0010257	0.000023649	1347	1	1346	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00012285	0.00010171	0.0010854	0.000024702	1348	1	1347	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00013566	0.00010415	0.001129	0.000025749	1349	1	1348	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014796	0.00010654	0.0011625	0.000026749	1350	1	1349	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016974	0.00010882	0.0012629	0.000027677	1351	1	1350	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00018768	0.00011091	0.001373	0.000028514	1352	1	1351	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.0001886	0.00011268	0.0014989	0.000029284	1353	1	1352	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00020312	0.0001141	0.0016465	0.000029972	1354	1	1353	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021644	0.00011491	0.0018148	0.000030576	1355	1	1354	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00024458	0.00011522	0.002001	0.000031122	1356	1	1355	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025112	0.00011527	0.002195	0.000031715	1357	1	1356	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00027162	0.00011531	0.0023696	0.000032383	1358	1	1357	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00027562	0.00011579	0.0024971	0.000033191	1359	1	1358	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00026645	0.00011695	0.0026168	0.000034266	1360	1	1359	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00025368	0.00011895	0.0027788	0.000035789	1361	1	1360	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00019898	0.0001217	0.003029	0.000037655	1362	1	1361	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00018651	0.00012485	0.0033545	0.000039692	1363	1	1362	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00018198	0.00012758	0.003652	0.000041304	1364	1	1363	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00019611	0.00012955	0.003705	0.000041906	1365	1	1364	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00021204	0.00013081	0.0033565	0.000041154	1366	1	1365	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.0002304	0.00013209	0.0025995	0.000039317	1367	1	1366	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00022791	0.0001348	0.0018705	0.000037496	1368	1	1367	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0002393	0.00014012	0.0021251	0.000036953	1369	1	1368	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00028209	0.00014767	0.0024401	0.000038117	1370	1	1369	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.000252	0.00015464	0.0027864	0.000040199	1371	1	1370	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00023687	0.0001564	0.003125	0.000042973	1372	1	1371	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00024995	0.00015354	0.0035558	0.000048244	1373	1	1372	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00023031	0.00015311	0.0043607	0.000057872	1374	1	1373	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00022707	0.00016159	0.0060674	0.000073807	1375	1	1374	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00022441	0.00017609	0.008244	0.000095287	1376	1	1375	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00022169	0.00018761	0.0094881	0.00011256	1377	1	1376	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0002161	0.00018595	0.0089812	0.00011089	1378	1	1377	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00023946	0.00016964	0.0074868	0.000091397	1379	1	1378	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00026508	0.00015258	0.0064652	0.000071212	1380	1	1379	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00026184	0.00014721	0.0061317	0.000061254	1381	1	1380	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00024573	0.00015011	0.0059396	0.00005819	1382	1	1381	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00023812	0.00015279	0.00521	0.000056083	1383	1	1382	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00023986	0.00015301	0.0042019	0.00005366	1384	1	1383	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030119	0.0001528	0.0034893	0.000052633	1385	1	1384	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.0002981	0.00015373	0.0031437	0.000054037	1386	1	1385	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030088	0.00015651	0.0032141	0.000057003	1387	1	1386	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030788	0.00016014	0.0042163	0.000058344	1388	1	1387	3	215	15220	118	152200000118	1	1	1522010001
0.00029423	0.00016241	0.0041347	0.00005516	1389	1	1388	3	215	15220	186	152200000186	37	1	1522010001
0.0003208	0.00016272	0.0030498	0.000048418	1390	1	1389	3	215	15220	135	152200000135	1	1	1522010001
0.00033177	0.00016211	0.0020093	0.000041645	1391	1	1390	3	215	15220	35	152200000035	37	1	1522010001
0.00033901	0.00016024	0.0019833	0.000037411	1392	1	1391	3	215	15220	32	152200000032	1	1	1522010001
0.00028157	0.00015702	0.0019525	0.000036374	1393	1	1392	3	215	15220	185	152200000185	5	1	1522010001
0.00030961	0.00015379	0.0019444	0.000038041	1394	1	1393	3	215	15220	156	152200000156	12	1	1522010001
0.00026864	0.00015176	0.0029057	0.00004156	1395	1	1394	3	215	15220	78	152200000078	12	1	1522010001
0.00027423	0.00015114	0.0041269	0.000046303	1396	1	1395	3	215	15093	227	150930000227	12	1	1509310001
0.00025473	0.00015124	0.0054406	0.000051445	1397	1	1396	3	215	15093	226	150930000226	10	1	1509310001
0.00024749	0.00015157	0.0066374	0.000056021	1398	1	1397	3	215	15093	33	150930000033	1	1	1509310001
0.00022642	0.00015107	0.0073789	0.000058803	1399	1	1398	3	215	15093	33	150930000033	1	1	1509310001
0.0002305	0.00014974	0.0076602	0.00005963	1400	1	1399	3	215	15093	32	150930000032	1	1	1509310001
0.00019865	0.00014674	0.0075245	0.000058689	1401	1	1400	3	215	15093	190	150930000190	26	4	1509340001

0.00019345	0.00014265	0.0071258	0.000056594	1402	1	1401	3	215	15093	169	150930000169	1	1	1509310001
0.00017535	0.00013776	0.0065689	0.000053724	1403	1	1402	3	215	15093	168	150930000168	1	1	1509310001
0.00016324	0.00013234	0.0059649	0.000050482	1404	1	1403	3	215	15093	26	150930000026	1	1	1509310001
0.00017025	0.0001267	0.0053629	0.000047141	1405	1	1404	3	215	15093	193	150930000193	5	1	1509310001
0.0001667	0.00012108	0.004814	0.00004398	1406	1	1405	3	215	15093	170	150930000170	15	1	1509310001
0.00015803	0.00011583	0.0043082	0.000041063	1407	1	1406	3	215	15036	11	150360000011	1	1	1503610003
0.00014965	0.00011102	0.0038562	0.000038451	1408	1	1407	3	215	15036	10	150360000010	1	1	1503610003
0.00014174	0.00010668	0.0034516	0.00003612	1409	1	1408	3	215	15036	7	150360000007	1	1	1503610003
0.00014098	0.0001027	0.0030979	0.000034058	1410	1	1409	3	215	15036	14	150360000014	1	1	1503610003
0.00013374	0.000099064	0.0027883	0.000032255	1411	1	1410	3	215	15036	81	150360000081	16	1	1503610003
0.00016259	0.000095688	0.0025138	0.000030651	1412	1	1411	3	215	15146	3239	151460003239	26	4	1514640006
0.00012077	0.000092535	0.0022761	0.00002925	1413	1	1412	3	215	15146	3239	151460003239	26	4	1514640006
0.00011676	0.000089552	0.0020681	0.000028	1414	1	1413	3	215	15146	3239	151460003239	26	4	1514640006
0.00012318	0.000086699	0.0018832	0.000026883	1415	1	1414	3	215	15146	3237	151460003237	26	4	1514640006
0.0001291	0.00008393	0.0017193	0.000025869	1416	1	1415	3	215	15146	3241	151460003241	26	1	1514610006
0.00011016	0.000081196	0.001577	0.000024949	1417	1	1416	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.00010718	0.000078478	0.0015125	0.000024083	1418	1	1417	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.00010383	0.000075765	0.0014708	0.000023258	1419	1	1418	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.000097013	0.000073051	0.0014275	0.00002245	1420	1	1419	3	215	15146	3227	151460003227	1	1	1514610006
0.00009354	0.000070321	0.0013821	0.000021639	1421	1	1420	3	215	15146	3216	151460003216	1	1	1514610006
0.00009079	0.000067573	0.0013354	0.000020816	1422	1	1421	3	215	15146	3232	151460003232	26	4	1514640006
0.00012825	0.000094754	0.0012432	0.000020921	1423	1	1422	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00013151	0.000097856	0.0012685	0.000022021	1424	1	1423	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00012896	0.00010076	0.0012713	0.000023134	1425	1	1424	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00012579	0.00010352	0.0012502	0.000024284	1426	1	1425	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.0001217	0.00010621	0.0012065	0.000025441	1427	1	1426	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.000117	0.00010884	0.0011696	0.000026612	1428	1	1427	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014253	0.00011144	0.001243	0.00002779	1429	1	1428	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014914	0.00011395	0.0012849	0.000028907	1430	1	1429	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.0001723	0.00011636	0.0012839	0.000029922	1431	1	1430	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019233	0.00011853	0.0013388	0.000030815	1432	1	1431	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019866	0.00012042	0.0014733	0.000031587	1433	1	1432	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019865	0.00012162	0.0016368	0.00003216	1434	1	1433	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00022197	0.00012224	0.0018348	0.000032663	1435	1	1434	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025304	0.00012248	0.0020563	0.000033219	1436	1	1435	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00027599	0.00012236	0.0022766	0.0000338	1437	1	1436	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00028633	0.00012222	0.0024702	0.000034484	1438	1	1437	3	215	15005	21	150050000021	12	2	1500520006
0.00028889	0.00012261	0.0026464	0.000035439	1439	1	1438	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00029544	0.00012373	0.002823	0.0000367	1440	1	1439	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.00028376	0.00012596	0.0030379	0.000038512	1441	1	1440	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00022348	0.00012898	0.0033472	0.00004077	1442	1	1441	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00020906	0.00013206	0.0037158	0.000043013	1443	1	1442	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00019451	0.00013448	0.0040151	0.000044713	1444	1	1443	3	215	15103	149	151030000149	26	4	1510340001
0.00020386	0.00013605	0.0039964	0.000045148	1445	1	1444	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00021691	0.00013723	0.0034769	0.000044001	1446	1	1445	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00026141	0.00013883	0.0025352	0.000041759	1447	1	1446	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00023629	0.00014246	0.0020265	0.000039606	1448	1	1447	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0002728	0.00014912	0.0022974	0.000039288	1449	1	1448	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00031177	0.00015762	0.0026311	0.00004064	1450	1	1449	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00026394	0.0001632	0.0029789	0.000042959	1451	1	1450	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00027746	0.00016249	0.0034104	0.000047109	1452	1	1451	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00025576	0.00015896	0.0042755	0.000055414	1453	1	1452	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00027439	0.00016255	0.0055854	0.000069811	1454	1	1453	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00025489	0.00017634	0.0080296	0.00009195	1455	1	1454	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00026583	0.00019201	0.010076	0.00011496	1456	1	1455	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00024123	0.00019715	0.010141	0.00012111	1457	1	1456	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00024884	0.00018461	0.0085938	0.00010377	1458	1	1457	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00032788	0.00016461	0.0071355	0.000079944	1459	1	1458	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00029868	0.00015477	0.0064646	0.000066166	1460	1	1459	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00027447	0.00015607	0.0061602	0.000061714	1461	1	1460	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00026768	0.00015877	0.0053946	0.000059377	1462	1	1461	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00028658	0.00015941	0.0043553	0.000057029	1463	1	1462	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00031572	0.00015993	0.0036703	0.000056374	1464	1	1463	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030738	0.00016176	0.0033489	0.000058508	1465	1	1464	3	215	15220	99	152200000099	12	1	1522010001
0.00032674	0.00016573	0.0038782	0.000062325	1466	1	1465	3	215	15220	97	152200000097	12	1	1522010001
0.00031545	0.00017029	0.0048564	0.000063542	1467	1	1466	3	215	15220	98	152200000098	1	1	1522010001
0.00033188	0.00017256	0.0044299	0.000058893	1468	1	1467	3	215	15220	27	152200000027	1	1	1522010001
0.00035686	0.00017286	0.0029713	0.000050635	1469	1	1468	3	215	15220	38	152200000038	1	1	1522010001
0.00034316	0.00017181	0.0021572	0.000043456	1470	1	1469	3	215	15220	140	152200000140	1	1	1522010001
0.00034284	0.00016909	0.0021116	0.000039839	1471	1	1470	3	215	15220	146	152200000146	1	1	1522010001
0.00031672	0.00016516	0.0020672	0.000039819	1472	1	1471	3	215	15220	157	152200000157	12	1	1522010001
0.00027643	0.00016202	0.002592	0.00004262	1473	1	1472	3	215	15220	47	152200000047	12	1	1522010001
0.00027158	0.00016086	0.0039704	0.000047413	1474	1	1473	3	215	15220	155	152200000155	12	1	1522010001
0.00027888	0.00016129	0.0056215	0.000053424	1475	1	1474	3	215	15093	224	150930000224	36	1	1509310001

0.00026447	0.00016277	0.0072918	0.000059604	1476	1	1475	3	215	15093	163	150930000163	12	1	1509310001
0.00025286	0.00016405	0.0086194	0.000064481	1477	1	1476	3	215	15093	165	150930000165	12	1	1509310001
0.00024019	0.00016408	0.0092108	0.000066652	1478	1	1477	3	215	15093	221	150930000221	1	1	1509310001
0.00022329	0.00016213	0.0091176	0.00006616	1479	1	1478	3	215	15074	114	150740000114	12	1	1507410001
0.00021642	0.00015814	0.0085739	0.000063842	1480	1	1479	3	215	15093	39	150930000039	12	1	1509310001
0.00019975	0.00015298	0.0078017	0.000060481	1481	1	1480	3	215	15093	39	150930000039	12	1	1509310001
0.00019088	0.00014706	0.0069635	0.000056627	1482	1	1481	3	215	15093	31	150930000031	1	1	1509310001
0.00018243	0.00014053	0.0061525	0.00005256	1483	1	1482	3	215	15093	180	150930000180	1	1	1509310001
0.00017702	0.00013378	0.005418	0.000048615	1484	1	1483	3	215	15093	11	150930000011	1	1	1509310001
0.0001658	0.00012732	0.0047806	0.000045035	1485	1	1484	3	215	15093	178	150930000178	1	1	1509310001
0.00016014	0.00012145	0.0042272	0.000041916	1486	1	1485	3	215	15093	64	150930000064	1	1	1509310001
0.00015224	0.00011623	0.0037428	0.000039193	1487	1	1486	3	215	15093	220	150930000220	5	1	1509310001
0.00014429	0.0001115	0.0033265	0.000036798	1488	1	1487	3	215	15036	7	150360000007	1	1	1503610003
0.00013672	0.00010725	0.0029688	0.000034724	1489	1	1488	3	215	15036	5	150360000005	1	1	1503610003
0.00016056	0.0001034	0.0026633	0.000032969	1490	1	1489	3	215	15036	42	150360000042	1	1	1503610003
0.00013745	0.000099866	0.0023976	0.000031432	1491	1	1490	3	215	15146	7310	151460007310	12	4	1514640006
0.00014044	0.000096547	0.002167	0.000030082	1492	1	1491	3	215	15146	3240	151460003240	26	4	1514640006
0.00014	0.000093393	0.0019687	0.000028891	1493	1	1492	3	215	15146	3239	151460003239	26	4	1514640006
0.00012983	0.000090347	0.0017922	0.000027822	1494	1	1493	3	215	15146	3239	151460003239	26	4	1514640006
0.00011872	0.000087381	0.0016649	0.000026855	1495	1	1494	3	215	15146	3241	151460003241	26	1	1514610006
0.00011339	0.000084479	0.0016248	0.000025972	1496	1	1495	3	215	15146	3243	151460003243	26	1	1514610006
0.00011041	0.00008161	0.0015818	0.00002514	1497	1	1496	3	215	15146	3243	151460003243	26	1	1514610006
0.0001072	0.000078756	0.0015364	0.000024343	1498	1	1497	3	215	15146	3236	151460003236	26	4	1514640006
0.00010417	0.000075928	0.0014895	0.000023553	1499	1	1498	3	215	15146	3223	151460003223	1	1	1514610006
0.00009927	0.000073041	0.0014401	0.000022729	1500	1	1499	3	215	15146	3214	151460003214	1	1	1514610006
0.000085646	0.000070164	0.0013901	0.000021895	1501	1	1500	3	215	15146	3195	151460003195	1	1	1514610006
0.00013393	0.000098726	0.0013948	0.000021596	1502	1	1501	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00013778	0.000102	0.0014459	0.000022669	1503	1	1502	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00014089	0.00010506	0.0014792	0.000023783	1504	1	1503	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.0001432	0.00010799	0.001489	0.000024918	1505	1	1504	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00014518	0.00011082	0.0014776	0.000026137	1506	1	1505	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.0001464	0.00011364	0.0014429	0.000027424	1507	1	1506	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014015	0.00011635	0.0013776	0.000028734	1508	1	1507	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00014434	0.00011893	0.0013562	0.000030011	1509	1	1508	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015021	0.00012147	0.0014327	0.000031204	1510	1	1509	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017474	0.00012399	0.0014351	0.000032267	1511	1	1510	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019763	0.00012632	0.0013731	0.000033179	1512	1	1511	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019492	0.00012821	0.0014223	0.000033895	1513	1	1512	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021632	0.00012959	0.0015969	0.00003445	1514	1	1513	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.0002376	0.00013038	0.0018131	0.000034949	1515	1	1514	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025857	0.00013054	0.0020481	0.000035389	1516	1	1515	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00029213	0.00013037	0.0023003	0.000035974	1517	1	1516	3	215	15005	21	150050000021	12	2	1500520006
0.00030348	0.00013015	0.0025647	0.000036807	1518	1	1517	3	215	15005	21	150050000021	12	2	1500520006
0.00031767	0.00013025	0.0028096	0.000037891	1519	1	1518	3	215	15005	26	150050000026	26	4	1500540001
0.0003121	0.00013145	0.0030614	0.000039505	1520	1	1519	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00029216	0.00013373	0.0033486	0.000041714	1521	1	1520	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00025083	0.00013665	0.0037099	0.00004428	1522	1	1521	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00023406	0.00013952	0.0041269	0.000046833	1523	1	1522	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0002194	0.00014162	0.0044048	0.000048553	1524	1	1523	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0002235	0.00014294	0.0042741	0.000048789	1525	1	1524	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00024508	0.00014423	0.0035413	0.000047094	1526	1	1525	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00027842	0.00014611	0.0023753	0.000044112	1527	1	1526	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00026769	0.00015081	0.0022021	0.000041952	1528	1	1527	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0003	0.00015903	0.0024927	0.000041864	1529	1	1528	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033042	0.00016853	0.0028485	0.000043588	1530	1	1529	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00028934	0.00017283	0.0032423	0.00004685	1531	1	1530	3	215	15078	9	150780000009	1	1	1507810001
0.00028898	0.00016967	0.0041865	0.000053797	1532	1	1531	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00030756	0.00016803	0.0050675	0.00006623	1533	1	1532	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00031556	0.00017745	0.0075313	0.000087319	1534	1	1533	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00027058	0.00019446	0.010309	0.00011451	1535	1	1534	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00027291	0.00020623	0.011302	0.00012981	1536	1	1535	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00026236	0.00019973	0.0099744	0.00011757	1537	1	1536	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0003254	0.00017899	0.0080456	0.000090723	1538	1	1537	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00032477	0.0001645	0.0069679	0.000072435	1539	1	1538	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00030128	0.00016301	0.006441	0.000065737	1540	1	1539	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00029154	0.00016545	0.0056072	0.000062915	1541	1	1540	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00032612	0.00016671	0.0045132	0.000060746	1542	1	1541	3	215	15220	168	152200000168	26	4	1522040001
0.00033172	0.00016806	0.0038606	0.000060719	1543	1	1542	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00033084	0.00017101	0.0036121	0.000063999	1544	1	1543	3	215	15220	175	152200000175	12	1	1522010001
0.00036014	0.00017686	0.0046972	0.000069	1545	1	1544	3	215	15097	50	150970000050	12	1	1509710003
0.00033746	0.00018286	0.0055875	0.000069805	1546	1	1545	3	215	15220	26	152200000026	1	1	1522010001
0.00037159	0.00018509	0.004691	0.00006293	1547	1	1546	3	215	15220	174	152200000174	16	1	1522010001
0.00037842	0.00018464	0.0028171	0.000052851	1548	1	1547	3	215	15220	173	152200000173	1	1	1522010001
0.00037586	0.00018279	0.0023073	0.000045625	1549	1	1548	3	215	15220	145	152200000145	1	1	1522010001

0.00032966	0.00017857	0.0022363	0.000043102	1550	1	1549	3	215	15220	148	152200000148	1	1	1522010001
0.00036225	0.00017376	0.0021803	0.000044522	1551	1	1550	3	215	15220	160	152200000160	12	1	1522010001
0.00029798	0.00017136	0.0036079	0.000048665	1552	1	1551	3	215	15220	155	152200000155	12	1	1522010001
0.00028945	0.00017183	0.0055585	0.000055096	1553	1	1552	3	215	15074	120	150740000120	26	4	1507440001
0.00028196	0.00017432	0.0076817	0.000062468	1554	1	1553	3	215	15093	161	150930000161	55	1	1509310001
0.00027659	0.00017786	0.0096006	0.000069242	1555	1	1554	3	215	15093	161	150930000161	55	1	1509310001
0.00026529	0.00018039	0.010877	0.000073774	1556	1	1555	3	215	15074	54	150740000054	12	1	1507410001
0.00025061	0.00018052	0.011166	0.000074889	1557	1	1556	3	215	15074	54	150740000054	12	1	1507410001
0.00023759	0.0001771	0.01048	0.000072468	1558	1	1557	3	215	15074	54	150740000054	12	1	1507410001
0.00020957	0.00017107	0.0093656	0.000068312	1559	1	1558	3	215	15093	39	150930000039	12	1	1509310001
0.00019928	0.00016423	0.0081789	0.000063525	1560	1	1559	3	215	15093	40	150930000040	1	1	1509310001
0.0001894	0.00015675	0.0070678	0.000058614	1561	1	1560	3	215	15093	216	150930000216	5	1	1509310001
0.00019012	0.00014891	0.0060876	0.000053869	1562	1	1561	3	215	15093	40	150930000040	1	1	1509310001
0.00017113	0.00014111	0.0052685	0.000049543	1563	1	1562	3	215	15093	14	150930000014	1	1	1509310001
0.00017255	0.00013381	0.0045817	0.000045716	1564	1	1563	3	215	15093	174	150930000174	1	1	1509310001
0.00016342	0.00012733	0.0040158	0.000042508	1565	1	1564	3	215	15093	61	150930000061	1	1	1509310001
0.00016565	0.00012161	0.0035347	0.000039765	1566	1	1565	3	215	15093	74	150930000074	1	1	1509310001
0.0001616	0.0001165	0.0031291	0.000037415	1567	1	1566	3	215	15036	4	150360000004	1	1	1503610003
0.00016275	0.000112	0.0027872	0.000035414	1568	1	1567	3	215	15036	6	150360000006	1	1	1503610003
0.00016097	0.00010796	0.0024992	0.000033736	1569	1	1568	3	215	15036	42	150360000042	1	1	1503610003
0.00015468	0.00010421	0.002249	0.000032294	1570	1	1569	3	215	15146	7308	151460007308	23	4	1514640006
0.00014871	0.0001007	0.0020342	0.00003102	1571	1	1570	3	215	15146	3240	151460003240	26	4	1514640006
0.00013287	0.000097344	0.0018495	0.000029896	1572	1	1571	3	215	15146	3266	151460003266	26	4	1514640006
0.00013408	0.000094111	0.0017855	0.000028892	1573	1	1572	3	215	15146	3244	151460003244	26	4	1514640006
0.00013169	0.000090946	0.001743	0.000027968	1574	1	1573	3	215	15146	3242	151460003242	26	1	1514610006
0.00012248	0.000087872	0.0016983	0.000027134	1575	1	1574	3	215	15146	3246	151460003246	26	1	1514610006
0.00011922	0.000084828	0.0016513	0.000026326	1576	1	1575	3	215	15146	3248	151460003248	1	1	1514610006
0.00011205	0.000081849	0.0016017	0.000025547	1577	1	1576	3	215	15146	3252	151460003252	1	1	1514610006
0.00010463	0.000078888	0.0015512	0.000024774	1578	1	1577	3	215	15146	3206	151460003206	1	1	1514610006
0.000094151	0.000075906	0.0014981	0.000023959	1579	1	1578	3	215	15146	3205	151460003205	1	1	1514610006
0.000088175	0.000072939	0.0014441	0.000023115	1580	1	1579	3	215	15146	3204	151460003204	16	1	1514610006
0.00011483	0.00010302	0.0015204	0.000022499	1581	1	1580	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00013168	0.00010648	0.0015968	0.000023528	1582	1	1581	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00014161	0.00010973	0.0016604	0.00002459	1583	1	1582	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.00014757	0.00011276	0.0017045	0.000025685	1584	1	1583	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015105	0.00011573	0.0017335	0.000026863	1585	1	1584	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.000155	0.00011861	0.0017409	0.000028181	1586	1	1585	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015814	0.00012132	0.0017213	0.000029594	1587	1	1586	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015726	0.00012384	0.0016076	0.00003089	1588	1	1587	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015461	0.00012637	0.0014541	0.000032164	1589	1	1588	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.0001557	0.00012907	0.0015352	0.000033454	1590	1	1589	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017578	0.00013181	0.0015724	0.000034645	1591	1	1590	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00020255	0.00013435	0.0015299	0.000035617	1592	1	1591	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00019979	0.00013659	0.0014184	0.000036421	1593	1	1592	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00022204	0.00013827	0.0015146	0.000036983	1594	1	1593	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025076	0.00013919	0.0017341	0.000037329	1595	1	1594	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00028272	0.0001397	0.0020076	0.000037821	1596	1	1595	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00031818	0.00013956	0.0023227	0.000038453	1597	1	1596	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00033586	0.0001391	0.0026664	0.000039335	1598	1	1597	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0003292	0.00013898	0.0030032	0.000040704	1599	1	1598	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00031611	0.00013988	0.0033257	0.000042641	1600	1	1599	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00032848	0.00014181	0.0036808	0.000045201	1601	1	1600	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.000282	0.0001445	0.0041207	0.000048194	1602	1	1601	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00026232	0.00014717	0.0045902	0.000051135	1603	1	1602	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00024204	0.00014927	0.0048345	0.000053032	1604	1	1603	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00024995	0.00015076	0.0045215	0.000052864	1605	1	1604	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034844	0.00015181	0.0035385	0.000050369	1606	1	1605	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00032072	0.00015402	0.0021966	0.000046593	1607	1	1606	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00030126	0.00016002	0.0024144	0.000044399	1608	1	1607	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00032957	0.00017088	0.0027143	0.000044702	1609	1	1608	3	215	15078	9	150780000009	1	1	1507810001
0.00032191	0.00018139	0.0031018	0.000047286	1610	1	1609	3	215	15078	9	150780000009	1	1	1507810001
0.00031493	0.00018342	0.0039015	0.000052584	1611	1	1610	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033228	0.00017867	0.0049933	0.000063387	1612	1	1611	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00032279	0.00018136	0.006872	0.000082371	1613	1	1612	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00030772	0.00019669	0.01009	0.00011107	1614	1	1613	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00029836	0.00021273	0.012123	0.00013537	1615	1	1614	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00031536	0.00021409	0.011404	0.00013177	1616	1	1615	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00036975	0.00019536	0.009174	0.00010401	1617	1	1616	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00036929	0.00017633	0.0075548	0.000080176	1618	1	1617	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00031718	0.00017148	0.006794	0.000070587	1619	1	1618	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0003142	0.0001732	0.0057872	0.000066738	1620	1	1619	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00037245	0.00017513	0.0046489	0.000064854	1621	1	1620	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00035665	0.00017784	0.0040711	0.00006595	1622	1	1621	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00038198	0.00018261	0.0039168	0.000070949	1623	1	1622	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001

0.00041143	0.0001908	0.0058194	0.000077433	1624	1	1623	3	215	15097	50	150970000050	12	1	1509710003
0.00037814	0.00019831	0.0064349	0.000077351	1625	1	1624	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00037032	0.0002003	0.0048735	0.000067335	1626	1	1625	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00043737	0.00019943	0.0025747	0.000055282	1627	1	1626	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00041267	0.00019488	0.0024519	0.000048326	1628	1	1627	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00038324	0.00018821	0.0023571	0.000047497	1629	1	1628	3	215	15220	180	152200000180	23	4	1522040003
0.00035474	0.00018336	0.0030716	0.000050615	1630	1	1629	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00033059	0.00018269	0.005124	0.000056561	1631	1	1630	3	215	15074	120	150740000120	26	4	1507440001
0.00030832	0.00018592	0.0076913	0.000064666	1632	1	1631	3	215	15074	117	150740000117	12	4	1507440001
0.00029343	0.00019157	0.010221	0.000073136	1633	1	1632	3	215	15074	35	150740000035	26	4	1507440001
0.00029776	0.00019751	0.012062	0.000079534	1634	1	1633	3	215	15074	35	150740000035	26	4	1507440001
0.00028308	0.0002009	0.012914	0.000082583	1635	1	1634	3	215	15074	48	150740000048	1	1	1507410001
0.00025356	0.00019981	0.012673	0.000081885	1636	1	1635	3	215	15074	52	150740000052	1	1	1507410001
0.00022344	0.00019407	0.011299	0.00007719	1637	1	1636	3	215	15074	54	150740000054	12	1	1507410001
0.00020281	0.00018479	0.0096146	0.000071127	1638	1	1637	3	215	15093	186	150930000186	12	1	1509310001
0.00019235	0.00017544	0.0080626	0.000064988	1639	1	1638	3	215	15093	141	150930000141	12	1	1509310001
0.00019986	0.0001661	0.0067843	0.000059357	1640	1	1639	3	215	15093	211	150930000211	10	1	1509310001
0.00018605	0.00015697	0.0057303	0.000054266	1641	1	1640	3	215	15093	194	150930000194	1	1	1509310001
0.00018491	0.00014835	0.0048955	0.000049838	1642	1	1641	3	215	15093	49	150930000049	1	1	1509310001
0.00018111	0.00014038	0.0042254	0.000046046	1643	1	1642	3	215	15093	56	150930000056	1	1	1509310001
0.00018265	0.00013333	0.0036922	0.000042908	1644	1	1643	3	215	15093	60	150930000060	1	1	1509310001
0.00018298	0.00012715	0.003247	0.000040264	1645	1	1644	3	215	15093	86	150930000086	1	1	1509310001
0.00017397	0.00012168	0.0028741	0.000038036	1646	1	1645	3	215	15093	106	150930000106	1	1	1509310001
0.00016359	0.00011685	0.0025631	0.000036154	1647	1	1646	3	215	15036	6	150360000006	1	1	1503610003
0.00015523	0.00011263	0.0023026	0.000034609	1648	1	1647	3	215	15146	7307	151460007307	21	4	1514640006
0.00015119	0.0001087	0.0020755	0.000033269	1649	1	1648	3	215	15146	7307	151460007307	21	4	1514640006
0.00014599	0.00010497	0.0019512	0.000032087	1650	1	1649	3	215	15146	7308	151460007308	23	4	1514640006
0.00014364	0.0001014	0.0019109	0.000031053	1651	1	1650	3	215	15146	3265	151460003265	1	1	1514610006
0.00013958	0.000097977	0.0018682	0.000030122	1652	1	1651	3	215	15146	3244	151460003244	26	4	1514640006
0.00013607	0.000094652	0.0018213	0.000029266	1653	1	1652	3	215	15146	3264	151460003264	1	1	1514610006
0.00011898	0.000091439	0.0017717	0.000028468	1654	1	1653	3	215	15146	3246	151460003246	26	1	1514610006
0.00011807	0.000088243	0.0017199	0.000027689	1655	1	1654	3	215	15146	3259	151460003259	1	1	1514610006
0.00010907	0.000085121	0.0016667	0.000026926	1656	1	1655	3	215	15146	7211	151460007211	2	1	1514610006
0.000099029	0.000082053	0.0016118	0.000026154	1657	1	1656	3	215	15146	3255	151460003255	1	1	1514610006
0.000097949	0.000078981	0.0015549	0.000025344	1658	1	1657	3	215	15146	3204	151460003204	16	1	1514610006
0.000093502	0.000075922	0.0014967	0.00002449	1659	1	1658	3	215	15146	3203	151460003203	9	1	1514610006
0.00012645	0.00010782	0.0016193	0.000023793	1660	1	1659	3	215	15061	8	150610000008	26	4	1506140001
0.000131	0.00011142	0.0017156	0.000024724	1661	1	1660	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00013494	0.00011478	0.0018048	0.000025662	1662	1	1661	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00014333	0.00011795	0.0018811	0.000026668	1663	1	1662	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00015788	0.000121	0.0019469	0.000027772	1664	1	1663	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.0001586	0.0001238	0.0019938	0.00002899	1665	1	1664	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015866	0.0001264	0.0019891	0.000030249	1666	1	1665	3	215	15005	13	150050000013	12	4	1500540001
0.00016055	0.00012888	0.0019031	0.00003152	1667	1	1666	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016975	0.00013138	0.0017813	0.000032848	1668	1	1667	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.0001797	0.00013414	0.0016388	0.000034283	1669	1	1668	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017476	0.0001371	0.0016137	0.000035756	1670	1	1669	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017567	0.00013999	0.0016997	0.000037115	1671	1	1670	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00020433	0.00014287	0.0017017	0.000038322	1672	1	1671	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021464	0.00014561	0.001614	0.000039276	1673	1	1672	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00024272	0.00014781	0.0014399	0.0000399	1674	1	1673	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00027097	0.00014942	0.0016548	0.000040335	1675	1	1674	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00028602	0.00015021	0.0019612	0.000040734	1676	1	1675	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00031389	0.00014972	0.0023428	0.000041194	1677	1	1676	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034784	0.0001488	0.0027625	0.00004213	1678	1	1677	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00035394	0.00014836	0.003198	0.000043754	1679	1	1678	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00035601	0.00014879	0.0036116	0.000046034	1680	1	1679	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034938	0.00015037	0.0040537	0.000049039	1681	1	1680	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00029661	0.00015285	0.0045849	0.000052644	1682	1	1681	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00029349	0.00015557	0.0051127	0.000056136	1683	1	1682	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00027055	0.00015786	0.0053044	0.000058297	1684	1	1683	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00028955	0.0001594	0.0047412	0.000057541	1685	1	1684	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034238	0.00016009	0.0034544	0.000053902	1686	1	1685	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034793	0.00016262	0.002442	0.000049357	1687	1	1686	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033345	0.0001708	0.0026379	0.000047142	1688	1	1687	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00034411	0.00018475	0.0029669	0.000048376	1689	1	1688	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033901	0.00019593	0.0035421	0.000052485	1690	1	1689	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.0003503	0.0001949	0.0050077	0.000061376	1691	1	1690	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033392	0.00019169	0.0061634	0.00007777	1692	1	1691	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00033572	0.00020099	0.0095743	0.000106	1693	1	1692	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00032928	0.00021862	0.012697	0.00013836	1694	1	1693	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00032646	0.00022732	0.013018	0.00014632	1695	1	1694	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00042624	0.0002135	0.010693	0.00012018	1696	1	1695	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00041781	0.00019114	0.0084099	0.000090338	1697	1	1696	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001

0.00031651	0.00018179	0.0072456	0.000076432	1698	1	1697	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00031401	0.00018236	0.0060464	0.000071319	1699	1	1698	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00039312	0.00018555	0.0048517	0.000069889	1700	1	1699	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00039495	0.00019036	0.004384	0.000072638	1701	1	1700	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00041772	0.00019712	0.0045263	0.00007966	1702	1	1701	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00042643	0.00020841	0.0070447	0.0000871	1703	1	1702	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00041439	0.00021868	0.0071976	0.000084715	1704	1	1703	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00044129	0.00022109	0.0048576	0.00007108	1705	1	1704	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00045272	0.0002172	0.0027216	0.000057717	1706	1	1705	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00042022	0.0002076	0.002585	0.000051845	1707	1	1706	3	215	15146	7335	151460007335	23	4	1514640008
0.00040173	0.00019815	0.0024683	0.000053028	1708	1	1707	3	215	15146	7335	151460007335	23	4	1514640008
0.00037951	0.00019464	0.0044091	0.000058324	1709	1	1708	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00034479	0.000197	0.0071762	0.00006632	1710	1	1709	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00030996	0.00020445	0.010239	0.000075783	1711	1	1710	3	215	15146	7331	151460007331	36	4	1514640008
0.0003127	0.00021406	0.012762	0.000084102	1712	1	1711	3	215	15074	35	150740000035	26	4	1507440001
0.00030062	0.00022143	0.014045	0.000088679	1713	1	1712	3	215	15074	35	150740000035	26	4	1507440001
0.00027157	0.00022365	0.013982	0.000088795	1714	1	1713	3	215	15074	48	150740000048	1	1	1507410001
0.00023876	0.00021976	0.012876	0.000085167	1715	1	1714	3	215	15074	127	150740000127	5	1	1507410001
0.00022103	0.00021049	0.011129	0.000078941	1716	1	1715	3	215	15093	160	150930000160	12	1	1509310001
0.00021548	0.00019727	0.0090465	0.00007128	1717	1	1716	3	215	15093	155	150930000155	12	1	1509310001
0.00021011	0.00018537	0.0073596	0.000064482	1718	1	1717	3	215	15093	141	150930000141	12	1	1509310001
0.00020309	0.00017445	0.0060749	0.000058708	1719	1	1718	3	215	15093	141	150930000141	12	1	1509310001
0.00019805	0.00016448	0.0050961	0.000053802	1720	1	1719	3	215	15093	141	150930000141	12	1	1509310001
0.00019354	0.00015523	0.0043426	0.000049652	1721	1	1720	3	215	15093	141	150930000141	12	1	1509310001
0.00018917	0.00014672	0.0037508	0.000046125	1722	1	1721	3	215	15093	108	150930000108	1	1	1509310001
0.00018658	0.00013921	0.0032837	0.000043198	1723	1	1722	3	215	15093	78	150930000078	1	1	1509310001
0.00018603	0.00013266	0.002899	0.000040751	1724	1	1723	3	215	15093	99	150930000099	1	1	1509310001
0.00018399	0.00012698	0.0025775	0.000038719	1725	1	1724	3	215	15036	1	150360000001	1	1	1503610003
0.00018069	0.00012197	0.0023102	0.00003703	1726	1	1725	3	215	15036	2	150360000002	1	1	1503610003
0.00016772	0.00011748	0.0021233	0.000035623	1727	1	1726	3	215	15146	7307	151460007307	21	4	1514640006
0.00016348	0.00011331	0.0020853	0.000034389	1728	1	1727	3	215	15146	7307	151460007307	21	4	1514640006
0.0001591	0.00010937	0.0020438	0.000033339	1729	1	1728	3	215	15146	3265	151460003265	1	1	1514610006
0.00015303	0.00010562	0.0019985	0.000032392	1730	1	1729	3	215	15146	3265	151460003265	1	1	1514610006
0.00014339	0.00010202	0.0019501	0.000031559	1731	1	1730	3	215	15146	3265	151460003265	1	1	1514610006
0.00013558	0.000098577	0.0018983	0.000030777	1732	1	1731	3	215	15146	3264	151460003264	1	1	1514610006
0.00012476	0.000095202	0.0018442	0.000030024	1733	1	1732	3	215	15146	3264	151460003264	1	1	1514610006
0.00011269	0.000091882	0.0017873	0.000029264	1734	1	1733	3	215	15146	3262	151460003262	1	1	1514610006
0.00010606	0.000088654	0.0017297	0.000028514	1735	1	1734	3	215	15146	7198	151460007198	16	1	1514610006
0.00011104	0.000085478	0.0016707	0.000027733	1736	1	1735	3	215	15146	3256	151460003256	1	1	1514610006
0.00011289	0.000082291	0.0016093	0.000026891	1737	1	1736	3	215	15146	3202	151460003202	1	1	1514610006
0.000098031	0.000079118	0.0015475	0.000025994	1738	1	1737	3	215	15146	3201	151460003201	9	1	1514610006
0.00013571	0.00011297	0.0016889	0.000025481	1739	1	1738	3	215	15184	40	151840000040	26	4	1518440001
0.00013483	0.00011685	0.0017981	0.000026338	1740	1	1739	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00014893	0.00012037	0.001905	0.00002717	1741	1	1740	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00015282	0.00012374	0.0020074	0.000028064	1742	1	1741	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00015647	0.00012686	0.002102	0.000029029	1743	1	1742	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00015975	0.00012956	0.0021744	0.000030063	1744	1	1743	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016668	0.00013202	0.0021655	0.000031051	1745	1	1744	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016608	0.00013441	0.0021086	0.000032153	1746	1	1745	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00016862	0.00013684	0.0020223	0.000033372	1747	1	1746	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017124	0.00013957	0.0019264	0.000034848	1748	1	1747	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017395	0.0001425	0.0018186	0.000036486	1749	1	1748	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018705	0.00014554	0.0016908	0.000038126	1750	1	1749	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00018636	0.0001488	0.0018094	0.000039804	1751	1	1750	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00020489	0.0001523	0.0018828	0.000041421	1752	1	1751	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021794	0.00015566	0.0018381	0.000042683	1753	1	1752	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00024139	0.0001587	0.00168	0.000043502	1754	1	1753	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00026872	0.00016078	0.0016295	0.000043929	1755	1	1754	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00028411	0.00016129	0.0019175	0.00004404	1756	1	1755	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00030789	0.00016073	0.002348	0.000044355	1757	1	1756	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034417	0.00015989	0.0028601	0.000045409	1758	1	1757	3	215	15078	12	150780000012	1	4	1507840002
0.00036127	0.00015907	0.00338	0.000047163	1759	1	1758	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00035875	0.00015888	0.0039059	0.000049783	1760	1	1759	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00035607	0.00015988	0.0044739	0.000053346	1761	1	1760	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00033643	0.00016225	0.0051416	0.000057881	1762	1	1761	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00033281	0.00016524	0.0057212	0.000062284	1763	1	1762	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00030361	0.00016797	0.0057996	0.000064885	1764	1	1763	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0003342	0.00016928	0.0049482	0.000063409	1765	1	1764	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0003762	0.00016888	0.0032811	0.000057535	1766	1	1765	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00034058	0.00017234	0.0027113	0.000052064	1767	1	1766	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00034211	0.00018465	0.002898	0.000050643	1768	1	1767	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00038417	0.0002022	0.0032786	0.000053318	1769	1	1768	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00034535	0.00021182	0.0047456	0.000059874	1770	1	1769	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00040486	0.00020959	0.0057552	0.000074282	1771	1	1770	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001

0.00036486	0.00021028	0.0088189	0.00010014	1772	1	1771	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00035731	0.00022518	0.012767	0.00013725	1773	1	1772	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00034917	0.00023951	0.01434	0.00015868	1774	1	1773	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00042515	0.00023252	0.012375	0.00013877	1775	1	1774	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00046349	0.00020877	0.0094687	0.00010309	1776	1	1775	3	215	15097	76	150970000076	12	4	1509740001
0.0003302	0.000195	0.0077514	0.000083879	1777	1	1776	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00032304	0.0001944	0.0063528	0.000077656	1778	1	1777	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00042218	0.000199	0.005147	0.000076906	1779	1	1778	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00045951	0.00020594	0.0048048	0.000081386	1780	1	1779	3	215	15097	38	150970000038	12	1	1509710001
0.00047032	0.00021395	0.0056478	0.000089988	1781	1	1780	3	215	15097	38	150970000038	12	1	1509710001
0.00048696	0.00022645	0.0080628	0.000096391	1782	1	1781	3	215	15097	37	150970000037	12	1	1509710001
0.00045158	0.00024031	0.0073376	0.000089802	1783	1	1782	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00048268	0.00025011	0.0043261	0.000072892	1784	1	1783	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00047242	0.00024057	0.0028918	0.000059782	1785	1	1784	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00045478	0.00021961	0.0027179	0.000056311	1786	1	1785	3	215	15146	7334	151460007334	21	4	1514640008
0.00041524	0.00020856	0.003578	0.000060187	1787	1	1786	3	215	15146	7335	151460007335	23	4	1514640008
0.00036922	0.00020905	0.006353	0.000068203	1788	1	1787	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00033604	0.00021658	0.0097275	0.000078052	1789	1	1788	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00033746	0.0002291	0.012819	0.00008746	1790	1	1789	3	215	15146	7331	151460007331	36	4	1514640008
0.00034021	0.00024086	0.014594	0.000093424	1791	1	1790	3	215	15074	35	150740000035	26	4	1507440001
0.00031706	0.00024667	0.014709	0.000094338	1792	1	1791	3	215	15074	115	150740000115	16	4	1507440001
0.00028105	0.00024453	0.013482	0.000090566	1793	1	1792	3	215	15074	115	150740000115	16	4	1507440001
0.00025654	0.00023633	0.011575	0.000083913	1794	1	1793	3	215	15093	159	150930000159	12	1	1509310001
0.00025071	0.00022293	0.0095209	0.0000762	1795	1	1794	3	215	15093	156	150930000156	12	1	1509310001
0.00023731	0.00020696	0.0076299	0.000068668	1796	1	1795	3	215	15093	192	150930000192	1	1	1509310001
0.00022433	0.00019322	0.0061358	0.000062237	1797	1	1796	3	215	15093	205	150930000205	37	1	1509310001
0.00021245	0.00018147	0.0050598	0.000057062	1798	1	1797	3	215	15074	12	150740000012	1	1	1507410001
0.0002149	0.000171	0.0042615	0.000052758	1799	1	1798	3	215	15093	143	150930000143	12	1	1509310001
0.00020957	0.00016138	0.0036712	0.000049175	1800	1	1799	3	215	15093	112	150930000112	1	1	1509310001
0.00020448	0.00015256	0.003203	0.000046086	1801	1	1800	3	215	15093	116	150930000116	1	1	1509310001
0.00019977	0.00014491	0.0028341	0.000043515	1802	1	1801	3	215	15093	120	150930000120	1	1	1509310001
0.00019476	0.00013824	0.0025227	0.000041347	1803	1	1802	3	215	15093	109	150930000109	1	1	1509310001
0.00018574	0.0001324	0.0023001	0.000039572	1804	1	1803	3	215	15093	109	150930000109	1	1	1509310001
0.00018042	0.0001272	0.0022652	0.00003811	1805	1	1804	3	215	15146	3268	151460003268	1	1	1514610006
0.00018074	0.00012245	0.0022254	0.000036837	1806	1	1805	3	215	15146	3269	151460003269	1	1	1514610006
0.00017599	0.00011805	0.0021823	0.000035763	1807	1	1806	3	215	15146	3265	151460003265	1	1	1514610006
0.00016496	0.00011396	0.0021344	0.000034851	1808	1	1807	3	215	15146	3274	151460003274	1	1	1514610006
0.00015962	0.00011006	0.0020836	0.000034027	1809	1	1808	3	215	15146	3278	151460003278	12	1	1514610006
0.00015374	0.00010632	0.0020293	0.00003328	1810	1	1809	3	215	15146	3284	151460003284	26	1	1514610006
0.00013493	0.00010274	0.0019732	0.000032563	1811	1	1810	3	215	15146	3264	151460003264	1	1	1514610006
0.0001329	0.000099233	0.001914	0.000031817	1812	1	1811	3	215	15146	6083	151460006083	1	1	1514610006
0.00012602	0.000095806	0.0018525	0.000031069	1813	1	1812	3	215	15146	3316	151460003316	37	1	1514610006
0.000124	0.000092487	0.0017894	0.000030311	1814	1	1813	3	215	15146	3313	151460003313	1	1	1514610006
0.00011059	0.000089223	0.0017267	0.000029513	1815	1	1814	3	215	15146	3311	151460003311	1	1	1514610006
0.00010179	0.000085916	0.0016615	0.00002861	1816	1	1815	3	215	15146	3339	151460003339	1	1	1514610006
0.0001086	0.0000826	0.0015956	0.000027643	1817	1	1816	3	215	15146	3330	151460003330	1	1	1514610006
0.00015306	0.00011831	0.0017302	0.000027567	1818	1	1817	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.0001522	0.00012267	0.0018503	0.000028457	1819	1	1818	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00015051	0.00012662	0.0019713	0.000029276	1820	1	1819	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.0001481	0.00013027	0.0020907	0.000030072	1821	1	1820	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017285	0.00013346	0.0022015	0.000030874	1822	1	1821	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017656	0.00013625	0.0022658	0.000031641	1823	1	1822	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017661	0.0001387	0.0022562	0.000032345	1824	1	1823	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00017543	0.00014095	0.0022199	0.000033173	1825	1	1824	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00018316	0.00014322	0.0021631	0.000034168	1826	1	1825	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00018956	0.00014576	0.0021063	0.000035471	1827	1	1826	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00019261	0.00014849	0.0020441	0.000036972	1828	1	1827	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00019586	0.00015149	0.0019743	0.000038745	1829	1	1828	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00019924	0.00015478	0.0018868	0.000040699	1830	1	1829	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00021926	0.00015869	0.0019067	0.000042874	1831	1	1830	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00020649	0.00016279	0.0020483	0.000044933	1832	1	1831	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00022733	0.00016673	0.0020753	0.000046587	1833	1	1832	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025082	0.00017014	0.0019419	0.000047627	1834	1	1833	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00025193	0.00017244	0.001804	0.000047971	1835	1	1834	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0002574	0.00017363	0.0018846	0.000048085	1836	1	1835	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00029409	0.00017388	0.0023459	0.000048369	1837	1	1836	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00033932	0.00017302	0.0029233	0.000049223	1838	1	1837	3	215	15078	7	150780000007	12	1	1507810002
0.00036077	0.0001717	0.0035643	0.000051008	1839	1	1838	3	215	15078	7	150780000007	12	1	1507810002
0.00035959	0.00017073	0.0042275	0.000054	1840	1	1839	3	215	15078	6	150780000006	1	1	1507810002
0.00035603	0.00017112	0.0049803	0.000058565	1841	1	1840	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00039601	0.00017403	0.0058649	0.000065176	1842	1	1841	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0003529	0.00017853	0.0065754	0.000072123	1843	1	1842	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034271	0.00018077	0.0064002	0.000074458	1844	1	1843	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00044056	0.00017972	0.0050605	0.000069492	1845	1	1844	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001

0.00043139	0.00017924	0.0030367	0.000061197	1846	1	1845	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00036251	0.00018613	0.0029995	0.000055822	1847	1	1846	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00042793	0.00020284	0.0032565	0.000055945	1848	1	1847	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00039279	0.00022321	0.0043616	0.000060551	1849	1	1848	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00044314	0.00023146	0.0059374	0.000071948	1850	1	1849	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00042305	0.00022845	0.008015	0.000094668	1851	1	1850	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00038721	0.00023447	0.0126	0.00013363	1852	1	1851	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00038448	0.00025128	0.015626	0.00016857	1853	1	1852	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00043549	0.0002518	0.014394	0.00015916	1854	1	1853	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0005159	0.00022968	0.010912	0.00011943	1855	1	1854	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00036192	0.00021211	0.0085697	0.000093801	1856	1	1855	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00037508	0.00021053	0.0068885	0.000086194	1857	1	1856	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00044924	0.00021705	0.0056817	0.000086676	1858	1	1857	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00052963	0.00022611	0.0054859	0.00009341	1859	1	1858	3	215	15097	38	150970000038	12	1	1509710001
0.00053703	0.00023423	0.0069803	0.00010322	1860	1	1859	3	215	15097	37	150970000037	12	1	1509710001
0.00054161	0.00024693	0.0089538	0.00010661	1861	1	1860	3	215	15097	37	150970000037	12	1	1509710001
0.00052054	0.00026388	0.0070618	0.000093817	1862	1	1861	3	215	15097	3	150970000003	12	1	1509710001
0.00054358	0.00027476	0.0035171	0.000074004	1863	1	1862	3	215	15220	169	152200000169	26	4	1522040003
0.00049434	0.00025713	0.0030875	0.000062643	1864	1	1863	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00045127	0.00022987	0.0028544	0.000062694	1865	1	1864	3	215	15146	7334	151460007334	21	4	1514640008
0.00039683	0.00022178	0.0054164	0.000069834	1866	1	1865	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00034779	0.00022852	0.0090212	0.000080615	1867	1	1866	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00037949	0.00024369	0.012584	0.000091246	1868	1	1867	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00036421	0.00025987	0.014786	0.000098082	1869	1	1868	3	215	15146	7331	151460007331	36	4	1514640008
0.00036975	0.0002684	0.015012	0.000099248	1870	1	1869	3	215	15146	4240	151460004240	26	4	1514640008
0.00031651	0.00026775	0.01357	0.000094992	1871	1	1870	3	215	15074	58	150740000058	12	1	1507410001
0.00028092	0.00025899	0.01134	0.000087376	1872	1	1871	3	215	15074	36	150740000036	1	1	1507410001
0.00025972	0.00024598	0.0090688	0.000078718	1873	1	1872	3	215	15074	47	150740000047	1	1	1507410001
0.00025421	0.00022981	0.0071498	0.00007077	1874	1	1873	3	215	15074	42	150740000042	1	1	1507410001
0.00024801	0.00021298	0.0056616	0.000064154	1875	1	1874	3	215	15093	149	150930000149	1	1	1509310001
0.00024187	0.00019873	0.0046363	0.000059035	1876	1	1875	3	215	15074	11	150740000011	1	1	1507410001
0.00023579	0.00018684	0.0039158	0.000055005	1877	1	1876	3	215	15074	13	150740000013	1	1	1507410001
0.00022977	0.00017637	0.0033773	0.000051616	1878	1	1877	3	215	15093	145	150930000145	16	1	1509310001
0.00022482	0.00016684	0.002964	0.000048707	1879	1	1878	3	215	15093	197	150930000197	5	1	1509310001
0.00021991	0.0001582	0.0026464	0.000046173	1880	1	1879	3	215	15093	117	150930000117	1	1	1509310001
0.00021408	0.00015054	0.0024784	0.000044018	1881	1	1880	3	215	15093	118	150930000118	37	1	1509310001
0.00019038	0.0001438	0.0024486	0.000042204	1882	1	1881	3	215	15093	199	150930000199	37	1	1509310001
0.00020018	0.00013789	0.0024138	0.000040717	1883	1	1882	3	215	15146	3747	151460003747	1	1	1514610006
0.00020025	0.00013257	0.0023725	0.00003948	1884	1	1883	3	215	15146	3505	151460003505	1	1	1514610006
0.00019499	0.00012764	0.0023256	0.00003841	1885	1	1884	3	215	15146	3505	151460003505	1	1	1514610006
0.00018988	0.00012309	0.0022755	0.000037508	1886	1	1885	3	215	15146	3272	151460003272	1	1	1514610006
0.00018082	0.00011884	0.002221	0.000036745	1887	1	1886	3	215	15146	3278	151460003278	12	1	1514610006
0.00016805	0.00011482	0.0021647	0.000036033	1888	1	1887	3	215	15146	3278	151460003278	12	1	1514610006
0.00016589	0.00011095	0.0021054	0.000035337	1889	1	1888	3	215	15146	3283	151460003283	1	1	1514610006
0.00017001	0.0001072	0.0020436	0.000034615	1890	1	1889	3	215	15146	3286	151460003286	1	1	1514610006
0.00013768	0.00010362	0.001979	0.000033895	1891	1	1890	3	215	15146	3299	151460003299	1	1	1514610006
0.00012879	0.0001001	0.0019131	0.000033122	1892	1	1891	3	215	15146	3318	151460003318	1	1	1514610006
0.00012563	0.000096674	0.0018454	0.000032316	1893	1	1892	3	215	15146	3309	151460003309	2	1	1514610006
0.00012554	0.000093286	0.0017783	0.000031448	1894	1	1893	3	215	15146	3344	151460003344	1	1	1514610006
0.00012489	0.000089881	0.0017636	0.000030486	1895	1	1894	3	215	15146	3348	151460003348	1	1	1514610006
0.00012348	0.000086445	0.0017555	0.000029441	1896	1	1895	3	215	15146	3352	151460003352	1	1	1514610006
0.00016333	0.00012359	0.001757	0.000029944	1897	1	1896	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017275	0.00012857	0.0018845	0.000030985	1898	1	1897	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017192	0.00013316	0.0020164	0.000031933	1899	1	1898	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00016923	0.00013726	0.0021397	0.000032726	1900	1	1899	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00016583	0.00014074	0.0022587	0.000033447	1901	1	1900	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00017333	0.00014381	0.0022944	0.000033963	1902	1	1901	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018939	0.00014644	0.0022826	0.000034418	1903	1	1902	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018758	0.00014874	0.0022527	0.000034956	1904	1	1903	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018531	0.000151	0.0022151	0.000035662	1905	1	1904	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018275	0.00015338	0.0021855	0.000036699	1906	1	1905	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00019237	0.0001559	0.0021563	0.000037957	1907	1	1906	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00021009	0.00015867	0.0021324	0.000039493	1908	1	1907	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00022192	0.00016178	0.0021015	0.000041318	1909	1	1908	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00022611	0.00016561	0.0020793	0.000043662	1910	1	1909	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.0002413	0.00016995	0.002028	0.000046241	1911	1	1910	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.00023494	0.00017427	0.0021851	0.000048708	1912	1	1911	3	215	15005	23	150050000023	26	4	1500540001
0.0002399	0.0001785	0.0022929	0.000050813	1913	1	1912	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00025415	0.00018238	0.0022313	0.00005237	1914	1	1913	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0002657	0.00018583	0.002005	0.00005308	1915	1	1914	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00029388	0.00018813	0.0020986	0.000053151	1916	1	1915	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0003179	0.00018914	0.0023189	0.000053193	1917	1	1916	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00032846	0.0001887	0.0029454	0.000053654	1918	1	1917	3	215	15078	7	150780000007	12	1	1507810002
0.00034736	0.00018698	0.0037343	0.000055498	1919	1	1918	3	215	15078	23	150780000023	1	1	1507810002

0.00043413	0.00018538	0.0046154	0.000059365	1920	1	1919	3	215	15078	23	150780000023	1	1	1507810002
0.00042498	0.00018626	0.0057606	0.000066842	1921	1	1920	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.0004696	0.00019008	0.0069052	0.000076788	1922	1	1921	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00039615	0.00019319	0.0075444	0.000083724	1923	1	1922	3	215	15078	24	150780000024	1	1	1507810002
0.00039735	0.00019332	0.0069699	0.000083314	1924	1	1923	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00047657	0.00019123	0.005018	0.000074936	1925	1	1924	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00040792	0.00019259	0.0033297	0.000065151	1926	1	1925	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00042147	0.00020394	0.0032911	0.000060369	1927	1	1926	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00043917	0.00022591	0.0037611	0.000062605	1928	1	1927	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00045511	0.00024889	0.0058299	0.000071156	1929	1	1928	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00052242	0.00025612	0.0071716	0.000090601	1930	1	1929	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00045398	0.00025168	0.011872	0.00012721	1931	1	1930	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00041004	0.0002636	0.016259	0.00017304	1932	1	1931	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00043418	0.00027128	0.016522	0.00018017	1933	1	1932	3	215	15097	74	150970000074	12	4	1509740001
0.00050074	0.00025363	0.012686	0.00013937	1934	1	1933	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00043703	0.00023316	0.0094234	0.00010594	1935	1	1934	3	215	15097	5	150970000005	1	2	1509720001
0.00038761	0.00023025	0.0074329	0.000096504	1936	1	1935	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00053743	0.00023987	0.0063057	0.000099088	1937	1	1936	3	215	15097	33	150970000033	12	1	1509710001
0.000594	0.00025204	0.0063054	0.00010911	1938	1	1937	3	215	15097	33	150970000033	12	1	1509710001
0.0006056	0.00026046	0.0089715	0.00012035	1939	1	1938	3	215	15097	36	150970000036	12	1	1509710001
0.00058421	0.00027232	0.0098886	0.00011827	1940	1	1939	3	215	15097	3	150970000003	12	1	1509710001
0.00063453	0.00029281	0.0064877	0.000097508	1941	1	1940	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0005433	0.00029817	0.0036814	0.000075482	1942	1	1941	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00049721	0.00026304	0.0032917	0.000067288	1943	1	1942	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00043501	0.00023842	0.0045112	0.000071383	1944	1	1943	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00038703	0.00024083	0.0082378	0.000082792	1945	1	1944	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00041226	0.00025833	0.012308	0.000095728	1946	1	1945	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00042902	0.00028069	0.01508	0.00010428	1947	1	1946	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00039546	0.000293	0.015311	0.00010519	1948	1	1947	3	215	15146	4240	151460004240	26	4	1514640008
0.00038926	0.00029067	0.013507	0.00009986	1949	1	1948	3	215	15074	58	150740000058	12	1	1507410001
0.00037409	0.00027971	0.010805	0.000090666	1950	1	1949	3	215	15074	58	150740000058	12	1	1507410001
0.00028714	0.00026406	0.008221	0.000080626	1951	1	1950	3	215	15074	58	150740000058	12	1	1507410001
0.00027193	0.00024796	0.0061887	0.000071837	1952	1	1951	3	215	15074	88	150740000088	5	1	1507410001
0.00025705	0.00023188	0.0047723	0.000065015	1953	1	1952	3	215	15074	56	150740000056	1	1	1507410001
0.00024329	0.00021605	0.0038248	0.00005993	1954	1	1953	3	215	15074	8	150740000008	1	1	1507410001
0.00026251	0.00020256	0.0032159	0.000056146	1955	1	1954	3	215	15074	15	150740000015	1	1	1507410001
0.00024559	0.0001912	0.0028635	0.000053367	1956	1	1955	3	215	15074	124	150740000124	1	1	1507410001
0.00022923	0.00018119	0.0027338	0.000050878	1957	1	1956	3	215	15074	17	150740000017	12	1	1507410001
0.00022477	0.00017204	0.0027144	0.000048624	1958	1	1957	3	215	15093	197	150930000197	5	1	1509310001
0.00021709	0.00016364	0.0026836	0.000046649	1959	1	1958	3	215	15093	133	150930000133	1	1	1509310001
0.00021372	0.00015612	0.0026421	0.000044926	1960	1	1959	3	215	15093	204	150930000204	36	1	1509310001
0.00020584	0.00014942	0.0025919	0.000043439	1961	1	1960	3	215	15093	127	150930000127	1	1	1509310001
0.00020798	0.00014353	0.0025347	0.000042279	1962	1	1961	3	215	15146	3748	151460003748	1	1	1514610006
0.0002154	0.00013812	0.0024752	0.000041306	1963	1	1962	3	215	15146	3746	151460003746	1	1	1514610006
0.00020189	0.00013311	0.0024213	0.000040464	1964	1	1963	3	215	15146	6082	151460006082	1	1	1514610006
0.00019049	0.00012842	0.0023634	0.000039735	1965	1	1964	3	215	15146	7144	151460007144	10	1	1514610006
0.00019798	0.0001241	0.0023034	0.000039099	1966	1	1965	3	215	15146	3279	151460003279	1	1	1514610006
0.00019299	0.00011999	0.0022403	0.00003845	1967	1	1966	3	215	15146	3281	151460003281	1	1	1514610006
0.00017753	0.00011594	0.0021751	0.000037735	1968	1	1967	3	215	15146	3294	151460003294	1	1	1514610006
0.00015524	0.00011208	0.0021074	0.000036986	1969	1	1968	3	215	15146	3297	151460003297	1	1	1514610006
0.00014961	0.00010842	0.0020385	0.000036226	1970	1	1969	3	215	15146	3299	151460003299	1	1	1514610006
0.00014171	0.00010483	0.0020214	0.000035409	1971	1	1970	3	215	15146	3308	151460003308	1	1	1514610006
0.00014635	0.00010129	0.0020668	0.000034518	1972	1	1971	3	215	15146	3382	151460003382	1	1	1514610006
0.00014249	0.000097766	0.0020835	0.000033559	1973	1	1972	3	215	15146	3380	151460003380	1	1	1514610006
0.0001454	0.000094244	0.0020714	0.000032502	1974	1	1973	3	215	15146	3375	151460003375	1	1	1514610006
0.00014746	0.000090667	0.0020325	0.000031333	1975	1	1974	3	215	15146	3374	151460003374	1	1	1514610006
0.00018634	0.0001286	0.0018358	0.000032473	1976	1	1975	3	215	15184	40	151840000040	26	4	1518440001
0.00018574	0.00013411	0.0019129	0.000033737	1977	1	1976	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018372	0.00013929	0.0020411	0.000034875	1978	1	1977	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00019033	0.000144	0.0021666	0.000035829	1979	1	1978	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00019153	0.0001481	0.0022745	0.000036627	1980	1	1979	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018635	0.00015174	0.0022849	0.000037089	1981	1	1980	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00018423	0.00015487	0.0022634	0.000037402	1982	1	1981	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00020057	0.00015769	0.0022354	0.000037748	1983	1	1982	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00020034	0.00016026	0.002209	0.000038207	1984	1	1983	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00019694	0.00016287	0.0021931	0.00003902	1985	1	1984	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00020145	0.00016547	0.0021849	0.000040007	1986	1	1985	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00020996	0.00016805	0.002184	0.000041172	1987	1	1986	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00021879	0.00017083	0.0021899	0.000042618	1988	1	1987	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00022839	0.00017427	0.002209	0.00004453	1989	1	1988	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0002386	0.00017811	0.0022234	0.000046883	1990	1	1989	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00025582	0.00018221	0.0022198	0.000049614	1991	1	1990	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00026604	0.00018666	0.0022927	0.000052659	1992	1	1991	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00027562	0.00019147	0.0024855	0.000055564	1993	1	1992	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001

0.00028413	0.00019641	0.0025304	0.000057876	1994	1	1993	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00032262	0.00020095	0.00233	0.000059131	1995	1	1994	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00035335	0.00020485	0.0023429	0.000059265	1996	1	1995	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.0003624	0.00020717	0.0024725	0.000058994	1997	1	1996	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00036122	0.00020751	0.0029257	0.00005905	1998	1	1997	3	215	15078	5	150780000005	1	1	1507810002
0.00036108	0.00020593	0.0039244	0.000061217	1999	1	1998	3	215	15078	3	150780000003	1	1	1507810002
0.0004803	0.00020454	0.0052255	0.000067083	2000	1	1999	3	215	15078	2	150780000002	1	1	1507810002
0.00053163	0.00020447	0.0067296	0.000076742	2001	1	2000	3	215	15078	1	150780000001	1	1	1507810002
0.00054424	0.00020648	0.0081322	0.000088442	2002	1	2001	3	215	15078	8	150780000008	1	1	1507810002
0.00049105	0.00020829	0.008494	0.000095295	2003	1	2002	3	215	15078	8	150780000008	1	1	1507810002
0.00051261	0.00020723	0.0073584	0.000092125	2004	1	2003	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00050825	0.00020594	0.0048259	0.00008058	2005	1	2004	3	215	15078	22	150780000022	26	4	1507840001
0.00049226	0.00021164	0.0037002	0.000070245	2006	1	2005	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00051347	0.00022836	0.0037683	0.000067862	2007	1	2006	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00050467	0.00025489	0.0053978	0.000072638	2008	1	2007	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00054225	0.00027859	0.0069614	0.000087908	2009	1	2008	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0005572	0.00028163	0.011156	0.00012124	2010	1	2009	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00050187	0.00028202	0.016667	0.00017416	2011	1	2010	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00047767	0.00029089	0.018588	0.00020051	2012	1	2011	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00055296	0.00027941	0.015012	0.00016366	2013	1	2012	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00044038	0.00025864	0.010757	0.00012187	2014	1	2013	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00041814	0.00025648	0.0082966	0.00011062	2015	1	2014	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0006091	0.00027168	0.0074228	0.00011728	2016	1	2015	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00066318	0.00028804	0.0077886	0.00013257	2017	1	2016	3	215	15097	39	150970000039	12	1	1509710001
0.00070035	0.00029504	0.011649	0.00014484	2018	1	2017	3	215	15097	34	150970000034	1	1	1509710001
0.00068541	0.00030586	0.010778	0.00013275	2019	1	2018	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00067038	0.00032732	0.0056742	0.0001015	2020	1	2019	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00059366	0.00031103	0.004058	0.000078671	2021	1	2020	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00056826	0.0002661	0.0036378	0.000074775	2022	1	2021	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00041724	0.00025502	0.0073092	0.000083811	2023	1	2022	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00041348	0.00027113	0.011902	0.000098658	2024	1	2023	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00053668	0.00030001	0.015425	0.00011107	2025	1	2024	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00050958	0.00032137	0.015908	0.00011367	2026	1	2025	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00047192	0.00031951	0.013688	0.00010693	2027	1	2026	3	215	15146	7331	151460007331	36	4	1514640008
0.00040209	0.00030071	0.010285	0.00009477	2028	1	2027	3	215	15146	4240	151460004240	26	4	1514640008
0.00037972	0.00028132	0.0072722	0.000083075	2029	1	2028	3	215	15074	60	150740000060	5	1	1507410001
0.00031122	0.00026286	0.0051282	0.000073148	2030	1	2029	3	215	15074	60	150740000060	5	1	1507410001
0.00027508	0.00024624	0.0037633	0.000065892	2031	1	2030	3	215	15074	34	150740000034	1	1	1507410001
0.0002599	0.00023157	0.0029979	0.000060872	2032	1	2031	3	215	15074	85	150740000085	37	1	1507410001
0.00029096	0.00021798	0.0030043	0.000057336	2033	1	2032	3	215	15074	31	150740000031	1	1	1507410001
0.00028403	0.00020593	0.0029983	0.000054733	2034	1	2033	3	215	15074	5	150740000005	1	1	1507410001
0.00026704	0.00019533	0.002982	0.000052639	2035	1	2034	3	215	15074	84	150740000084	37	1	1507410001
0.00024863	0.00018584	0.0029602	0.000050877	2036	1	2035	3	215	15074	18	150740000018	12	1	1507410001
0.00023218	0.00017714	0.0029263	0.000049255	2037	1	2036	3	215	15093	197	150930000197	5	1	1509310001
0.00022101	0.00016912	0.0028834	0.00004779	2038	1	2037	3	215	15093	132	150930000132	12	1	1509310001
0.00023514	0.00016189	0.0028296	0.00004644	2039	1	2038	3	215	15093	130	150930000130	12	1	1509310001
0.00024387	0.00015538	0.0027658	0.000045343	2040	1	2039	3	215	15146	3750	151460003750	1	1	1514610006
0.00022557	0.00014946	0.002693	0.000044492	2041	1	2040	3	215	15146	3748	151460003748	1	1	1514610006
0.00022212	0.00014405	0.0026138	0.0000438	2042	1	2041	3	215	15146	3748	151460003748	1	1	1514610006
0.00022579	0.00013897	0.0025285	0.000043161	2043	1	2042	3	215	15146	6081	151460006081	16	1	1514610006
0.00021994	0.0001342	0.0024453	0.000042533	2044	1	2043	3	215	15146	6080	151460006080	1	1	1514610006
0.00020623	0.00012976	0.002377	0.000041905	2045	1	2044	3	215	15146	3655	151460003655	1	1	1514610006
0.00018855	0.00012555	0.0023082	0.000041227	2046	1	2045	3	215	15146	7129	151460007129	10	1	1514610006
0.00018358	0.00012145	0.0022373	0.000040479	2047	1	2046	3	215	15146	3505	151460003505	1	1	1514610006
0.00017437	0.00011752	0.0023267	0.000039669	2048	1	2047	3	215	15146	3296	151460003296	1	1	1514610006
0.00016293	0.00011375	0.0023963	0.00003881	2049	1	2048	3	215	15146	3304	151460003304	1	1	1514610006
0.00015159	0.00011005	0.0024314	0.000037885	2050	1	2049	3	215	15146	3397	151460003397	1	1	1514610006
0.00015377	0.00010638	0.0024353	0.000036872	2051	1	2050	3	215	15146	3394	151460003394	1	1	1514610006
0.00015871	0.00010272	0.0024134	0.000035776	2052	1	2051	3	215	15146	3383	151460003383	1	1	1514610006
0.00015601	0.000099017	0.0023652	0.000034587	2053	1	2052	3	215	15146	3388	151460003388	37	1	1514610006
0.00014488	0.000095275	0.0022909	0.00003329	2054	1	2053	3	215	15146	3389	151460003389	1	1	1514610006
0.00021296	0.00013337	0.0018405	0.000035002	2055	1	2054	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00022259	0.0001393	0.0019775	0.000036526	2056	1	2055	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00022506	0.00014497	0.0021064	0.000037923	2057	1	2056	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00022298	0.00015026	0.0022133	0.000039186	2058	1	2057	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00021804	0.00015506	0.0022971	0.000040205	2059	1	2058	3	215	15085	25	150850000025	1	1	1508510001
0.00021098	0.00015939	0.0023238	0.000040826	2060	1	2059	3	215	15085	25	150850000025	1	1	1508510001
0.00021153	0.00016327	0.0022955	0.000041219	2061	1	2060	3	215	15085	25	150850000025	1	1	1508510001
0.00021328	0.00016695	0.0022135	0.000041538	2062	1	2061	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00021574	0.00017041	0.0021656	0.000041979	2063	1	2062	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00021786	0.00017377	0.0021514	0.000042615	2064	1	2063	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00021978	0.0001769	0.0021541	0.000043359	2065	1	2064	3	215	15005	24	150050000024	26	4	1500540001
0.00022876	0.00017981	0.0021617	0.0000442	2066	1	2065	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00023848	0.00018264	0.0021807	0.00004525	2067	1	2066	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001

0.00024186	0.00018575	0.0022112	0.000046523	2068	1	2067	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00024617	0.00018902	0.0022531	0.00004824	2069	1	2068	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00027094	0.00019241	0.0022977	0.000050433	2070	1	2069	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00028361	0.00019634	0.0023535	0.000053311	2071	1	2070	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00030298	0.00020092	0.0023928	0.000056868	2072	1	2071	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00030804	0.00020631	0.0026443	0.00006067	2073	1	2072	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00032161	0.00021259	0.0028159	0.000064074	2074	1	2073	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00033608	0.00021903	0.002737	0.000066293	2075	1	2074	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.0003624	0.00022455	0.0026242	0.000066695	2076	1	2075	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00036621	0.0002287	0.0027864	0.000065917	2077	1	2076	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00038919	0.00023102	0.0029881	0.000065755	2078	1	2077	3	215	15078	3	150780000003	1	1	1507810002
0.00040066	0.00023124	0.0041471	0.000068257	2079	1	2078	3	215	15078	2	150780000002	1	1	1507810002
0.00055886	0.00022786	0.005917	0.000075424	2080	1	2079	3	215	15078	1	150780000001	1	1	1507810002
0.00065574	0.00022476	0.0078913	0.000087667	2081	1	2080	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00062612	0.00022537	0.0094445	0.00010165	2082	1	2081	3	215	15078	8	150780000008	1	1	1507810002
0.00063953	0.00022658	0.0095506	0.00010898	2083	1	2082	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00060043	0.00022547	0.0075847	0.00010228	2084	1	2083	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00059722	0.00022683	0.0046255	0.000087473	2085	1	2084	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00057767	0.00023656	0.0039182	0.000076353	2086	1	2085	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00055942	0.00025774	0.0046656	0.000076372	2087	1	2086	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00060235	0.00028895	0.0071347	0.000087839	2088	1	2087	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.0006323	0.00031536	0.010091	0.00011627	2089	1	2088	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00055218	0.00031446	0.016471	0.00017039	2090	1	2089	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00049767	0.00031379	0.020638	0.00021819	2091	1	2090	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00061222	0.00030713	0.017819	0.00019204	2092	1	2091	3	215	15097	53	150970000053	26	4	1509740001
0.00049001	0.00028849	0.012247	0.00014088	2093	1	2092	3	215	15097	22	150970000022	3	1	1509710001
0.00046166	0.00028955	0.0093182	0.00012842	2094	1	2093	3	215	15097	32	150970000032	1	1	1509710001
0.00076007	0.00031542	0.0087975	0.00014154	2095	1	2094	3	215	15097	41	150970000041	12	1	1509710001
0.00068352	0.00033977	0.010024	0.00016562	2096	1	2095	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00079146	0.00034442	0.015961	0.00017733	2097	1	2096	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00082912	0.0003499	0.011614	0.00014796	2098	1	2097	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00083692	0.00036242	0.0053436	0.00010493	2099	1	2098	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00069707	0.00031858	0.0045133	0.000084166	2100	1	2099	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00047164	0.00027747	0.0061871	0.000086123	2101	1	2100	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.0004434	0.00028412	0.011127	0.000099991	2102	1	2101	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00056867	0.00031654	0.015478	0.00011537	2103	1	2102	3	215	15146	4243	151460004243	26	4	1514640008
0.00059872	0.00034617	0.016598	0.00012166	2104	1	2103	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00059509	0.00034852	0.014058	0.00011559	2105	1	2104	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00037598	0.0003306	0.0099618	0.00010271	2106	1	2105	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00039425	0.0003004	0.0064175	0.000087059	2107	1	2106	3	215	15146	4240	151460004240	26	4	1514640008
0.00034398	0.00027879	0.0041778	0.000075527	2108	1	2107	3	215	15074	60	150740000060	5	1	1507410001
0.00026566	0.00026097	0.0032602	0.000067557	2109	1	2108	3	215	15074	60	150740000060	5	1	1507410001
0.00028931	0.00024514	0.0033033	0.000062374	2110	1	2109	3	215	15074	77	150740000077	37	1	1507410001
0.00026414	0.00023152	0.0033073	0.000058896	2111	1	2110	3	215	15074	32	150740000032	1	1	1507410001
0.00028962	0.00021995	0.0032906	0.000056515	2112	1	2111	3	215	15074	31	150740000031	1	1	1507410001
0.0003061	0.00020958	0.0032648	0.000054628	2113	1	2112	3	215	15074	1	150740000001	1	1	1507410001
0.00025826	0.00019984	0.0032364	0.000053195	2114	1	2113	3	215	15074	18	150740000018	12	1	1507410001
0.00024569	0.00019083	0.0032004	0.000051902	2115	1	2114	3	215	15074	18	150740000018	12	1	1507410001
0.00026093	0.00018264	0.0031524	0.000050798	2116	1	2115	3	215	15093	134	150930000134	12	1	1509310001
0.00027665	0.0001751	0.0030939	0.000049784	2117	1	2116	3	215	15093	136	150930000136	12	1	1509310001
0.00024881	0.00016815	0.0030243	0.000048904	2118	1	2117	3	215	15146	3752	151460003752	1	1	1514610006
0.00026229	0.0001618	0.0029423	0.000048185	2119	1	2118	3	215	15146	3751	151460003751	12	1	1514610006
0.00025585	0.00015594	0.0028525	0.000047645	2120	1	2119	3	215	15146	3749	151460003749	1	1	1514610006
0.00024916	0.00015051	0.0027567	0.000047133	2121	1	2120	3	215	15146	3739	151460003739	1	1	1514610006
0.00023778	0.00014544	0.0026553	0.00004659	2122	1	2121	3	215	15146	7097	151460007097	36	1	1514610006
0.00021279	0.00014061	0.0025505	0.000045956	2123	1	2122	3	215	15146	3672	151460003672	1	1	1514610006
0.00021818	0.00013605	0.0025558	0.000045202	2124	1	2123	3	215	15146	3660	151460003660	1	1	1514610006
0.00021038	0.00013169	0.0026918	0.00004438	2125	1	2124	3	215	15146	3633	151460003633	1	1	1514610006
0.00018362	0.00012755	0.0027797	0.000043515	2126	1	2125	3	215	15146	3653	151460003653	1	1	1514610006
0.00018298	0.0001236	0.0028241	0.000042573	2127	1	2126	3	215	15146	3652	151460003652	1	1	1514610006
0.00017623	0.00011967	0.0028364	0.000041544	2128	1	2127	3	215	15146	3651	151460003651	1	1	1514610006
0.00016627	0.0001158	0.0028207	0.000040462	2129	1	2128	3	215	15146	3506	151460003506	16	1	1514610006
0.00016678	0.00011197	0.0027742	0.000039285	2130	1	2129	3	215	15146	3396	151460003396	1	1	1514610006
0.00015852	0.0001081	0.0027077	0.000038037	2131	1	2130	3	215	15146	3395	151460003395	1	1	1514610006
0.00015542	0.00010424	0.0026192	0.000036696	2132	1	2131	3	215	15146	3390	151460003390	1	1	1514610006
0.00014769	0.00010027	0.0025126	0.000035254	2133	1	2132	3	215	15146	3187	151460003187	1	1	1514610006
0.00023666	0.00013826	0.0018111	0.000037459	2134	1	2133	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00024443	0.00014449	0.001951	0.000039241	2135	1	2134	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00025077	0.00015059	0.0020918	0.000040948	2136	1	2135	3	215	15085	117	150850000117	12	4	1508540001
0.00025642	0.00015629	0.0022268	0.00004254	2137	1	2136	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.0002617	0.00016163	0.0024023	0.000043874	2138	1	2137	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00026049	0.00016652	0.0025274	0.000044828	2139	1	2138	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00025076	0.00017111	0.0026145	0.000045527	2140	1	2139	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00024219	0.00017567	0.0026521	0.000046119	2141	1	2140	3	215	15085	26	150850000026	1	1	1508510001

0.00023201	0.00018017	0.0026472	0.00004669	2142	1	2141	3	215	15085	26	150850000026	1	1	1508510001
0.00023353	0.00018459	0.0025761	0.000047307	2143	1	2142	3	215	15085	26	150850000026	1	1	1508510001
0.00023755	0.00018887	0.0024559	0.000047974	2144	1	2143	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0002487	0.00019297	0.0023002	0.0000487	2145	1	2144	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00025108	0.00019688	0.0021114	0.000049519	2146	1	2145	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00024798	0.00020045	0.0021368	0.000050327	2147	1	2146	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00028354	0.00020378	0.0021848	0.000051405	2148	1	2147	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0002962	0.00020662	0.0022377	0.000052746	2149	1	2148	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00030973	0.00020961	0.0023144	0.00005471	2150	1	2149	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00032274	0.00021333	0.0024185	0.000057672	2151	1	2150	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00033835	0.00021838	0.0025593	0.000061669	2152	1	2151	3	215	15078	21	150780000021	26	4	1507840001
0.00034527	0.00022453	0.0027785	0.000066393	2153	1	2152	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00035718	0.00023179	0.0030789	0.000070944	2154	1	2153	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00035893	0.00023987	0.0031468	0.000074177	2155	1	2154	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00039796	0.0002478	0.0029494	0.00007529	2156	1	2155	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00042947	0.00025565	0.0031677	0.000074535	2157	1	2156	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00043986	0.00026187	0.0034661	0.000074202	2158	1	2157	3	215	15078	26	150780000026	1	1	1507810002
0.00044196	0.00026066	0.0044171	0.000076856	2159	1	2158	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00054031	0.00025484	0.0067639	0.00008562	2160	1	2159	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00071427	0.00024997	0.0094951	0.00010162	2161	1	2160	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00072163	0.00024921	0.010986	0.00011798	2162	1	2161	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00070997	0.0002493	0.010451	0.00012382	2163	1	2162	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0006756	0.00024853	0.0075912	0.00011168	2164	1	2163	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0006699	0.00025157	0.0046816	0.000092902	2165	1	2164	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00061871	0.00026787	0.0040927	0.000084821	2166	1	2165	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00066538	0.00029804	0.0067161	0.000090504	2167	1	2166	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00069413	0.00033494	0.0087863	0.00011301	2168	1	2167	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00066306	0.00035974	0.016056	0.00016461	2169	1	2168	3	215	15097	7	150970000007	12	4	1509740001
0.00055418	0.00034353	0.021961	0.00023063	2170	1	2169	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00067657	0.00033863	0.021	0.00022516	2171	1	2170	3	215	15097	20	150970000020	1	1	1509710001
0.00065387	0.00032745	0.014482	0.00016607	2172	1	2171	3	215	15097	31	150970000031	1	1	1509710001
0.00052587	0.00033244	0.011075	0.00015308	2173	1	2172	3	215	15097	25	150970000025	1	1	1509710001
0.00086467	0.00037717	0.011553	0.00017846	2174	1	2173	3	215	15097	43	150970000043	1	1	1509710001
0.00078288	0.00041189	0.014962	0.00021439	2175	1	2174	3	215	15097	54	150970000054	1	1	1509710001
0.00087854	0.00040995	0.020701	0.00021828	2176	1	2175	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00088898	0.0004031	0.011523	0.00015991	2177	1	2176	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00073334	0.00039026	0.0059069	0.00010772	2178	1	2177	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00062388	0.00032074	0.0048986	0.000092829	2179	1	2178	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.0004848	0.0003023	0.009813	0.00010178	2180	1	2179	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00047931	0.00033194	0.015071	0.000118	2181	1	2180	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00061522	0.000371	0.017069	0.00012785	2182	1	2181	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.0006909	0.00037943	0.014532	0.00012412	2183	1	2182	3	215	15146	4236	151460004236	1	1	1514610006
0.00060051	0.00035893	0.009846	0.00011062	2184	1	2183	3	215	15146	7070	151460007070	37	1	1514610006
0.00038876	0.00033002	0.0063795	0.000094328	2185	1	2184	3	215	15146	4241	151460004241	26	4	1514640008
0.00038041	0.0002995	0.0050213	0.000079922	2186	1	2185	3	215	15074	61	150740000061	26	4	1507440001
0.00031496	0.00027953	0.0035809	0.000070882	2187	1	2186	3	215	15074	61	150740000061	26	4	1507440001
0.00032164	0.00026213	0.0036716	0.00006511	2188	1	2187	3	215	15074	28	150740000028	1	1	1507410001
0.00030341	0.00024718	0.0036795	0.000061355	2189	1	2188	3	215	15074	29	150740000029	1	1	1507410001
0.00029577	0.00023412	0.0036414	0.000058833	2190	1	2189	3	215	15074	65	150740000065	9	1	1507410001
0.00029499	0.00022354	0.0035938	0.000057288	2191	1	2190	3	215	15074	22	150740000022	1	1	1507410001
0.00028209	0.00021438	0.0035503	0.000056132	2192	1	2191	3	215	15074	70	150740000070	15	1	1507410001
0.00028231	0.00020542	0.0035042	0.000055196	2193	1	2192	3	215	15146	4198	151460004198	1	1	1514610006
0.00030542	0.00019694	0.0034523	0.000054354	2194	1	2193	3	215	15146	3757	151460003757	1	1	1514610006
0.00027428	0.00018908	0.0033883	0.000053675	2195	1	2194	3	215	15093	138	150930000138	12	1	1509310001
0.00029752	0.00018188	0.0033127	0.000053105	2196	1	2195	3	215	15093	136	150930000136	12	1	1509310001
0.00029017	0.00017521	0.003222	0.000052651	2197	1	2196	3	215	15146	3753	151460003753	12	1	1514610006
0.00028231	0.00016904	0.0031212	0.00005227	2198	1	2197	3	215	15146	3753	151460003753	12	1	1514610006
0.00027476	0.00016327	0.0030107	0.000051925	2199	1	2198	3	215	15146	3753	151460003753	12	1	1514610006
0.00024914	0.00015781	0.0028946	0.000051435	2200	1	2199	3	215	15146	3732	151460003732	16	1	1514610006
0.00024433	0.00015269	0.0030053	0.00005074	2201	1	2200	3	215	15146	3736	151460003736	1	1	1514610006
0.00025361	0.00014777	0.0031757	0.00004988	2202	1	2201	3	215	15146	3675	151460003675	2	1	1514610006
0.00024404	0.00014309	0.0032715	0.000048876	2203	1	2202	3	215	15146	3679	151460003679	1	1	1514610006
0.00020201	0.00013866	0.0033113	0.000047798	2204	1	2203	3	215	15146	3663	151460003663	1	1	1514610006
0.00019278	0.00013438	0.0033073	0.000046689	2205	1	2204	3	215	15146	3633	151460003633	1	1	1514610006
0.00018693	0.00013027	0.0032747	0.000045536	2206	1	2205	3	215	15146	3641	151460003641	1	1	1514610006
0.00018512	0.00012612	0.0032185	0.000044292	2207	1	2206	3	215	15146	3519	151460003519	1	1	1514610006
0.00017757	0.00012207	0.0031435	0.000043015	2208	1	2207	3	215	15146	3507	151460003507	1	1	1514610006
0.00017372	0.00011805	0.0030496	0.000041684	2209	1	2208	3	215	15146	3507	151460003507	1	1	1514610006
0.0001707	0.000114	0.0029395	0.000040271	2210	1	2209	3	215	15146	3508	151460003508	1	1	1514610006
0.00015856	0.00010989	0.0028158	0.000038773	2211	1	2210	3	215	15146	7072	151460007072	5	1	1514610006
0.00015392	0.00010568	0.0026772	0.000037174	2212	1	2211	3	215	15146	3182	151460003182	1	1	1514610006
0.00026076	0.00014368	0.0018237	0.000039851	2213	1	2212	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00026835	0.00015024	0.0019776	0.00004186	2214	1	2213	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00027996	0.0001567	0.0021285	0.000043814	2215	1	2214	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001

0.00028629	0.00016283	0.0022615	0.000045724	2216	1	2215	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00029184	0.00016857	0.0023348	0.000047415	2217	1	2216	3	215	15085	24	150850000024	1	2	1508520007
0.00029719	0.0001738	0.0024257	0.000048818	2218	1	2217	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00030231	0.00017879	0.0026172	0.000049966	2219	1	2218	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00029242	0.00018389	0.0027948	0.000050985	2220	1	2219	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00028055	0.00018909	0.0029406	0.000051903	2221	1	2220	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00027982	0.00019434	0.003031	0.000052732	2222	1	2221	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00026411	0.00019983	0.0030698	0.000053561	2223	1	2222	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00027181	0.00020554	0.0030267	0.000054389	2224	1	2223	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00027559	0.00021132	0.0029086	0.000055217	2225	1	2224	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00029233	0.00021664	0.0027248	0.000055999	2226	1	2225	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.000309	0.00022131	0.0024942	0.000056845	2227	1	2226	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0003234	0.00022475	0.0022442	0.000057608	2228	1	2227	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00033751	0.00022766	0.0022988	0.000058598	2229	1	2228	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00035108	0.00023103	0.0024132	0.000060396	2230	1	2229	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00034481	0.00023529	0.0025361	0.000063187	2231	1	2230	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00036372	0.00023981	0.0026668	0.000067007	2232	1	2231	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00038535	0.00024617	0.0028115	0.000072118	2233	1	2232	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00037894	0.00025473	0.0033043	0.000078006	2234	1	2233	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.0003808	0.00026464	0.0035502	0.000082878	2235	1	2234	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00044938	0.00027608	0.003419	0.000085264	2236	1	2235	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00047531	0.00028718	0.003639	0.000085398	2237	1	2236	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00050874	0.00029383	0.0040625	0.000084651	2238	1	2237	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00053336	0.00029327	0.0048571	0.000087709	2239	1	2238	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00062562	0.00028723	0.0079424	0.000098275	2240	1	2239	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00080666	0.00028099	0.010919	0.00011625	2241	1	2240	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00081729	0.00027873	0.012341	0.00013518	2242	1	2241	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00075292	0.0002771	0.011037	0.00013881	2243	1	2242	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00075889	0.00027742	0.0073404	0.00012168	2244	1	2243	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00081516	0.00028749	0.0047174	0.00010148	2245	1	2244	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00076154	0.00031148	0.0058745	0.000098448	2246	1	2245	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00076728	0.00034796	0.0087251	0.00011393	2247	1	2246	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00084721	0.00039865	0.014873	0.00015824	2248	1	2247	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00069116	0.00039735	0.023174	0.00023857	2249	1	2248	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0007491	0.00038055	0.025776	0.00027057	2250	1	2249	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00072526	0.00037807	0.018881	0.00020521	2251	1	2250	3	215	15097	16	150970000016	1	1	1509710001
0.00067264	0.00039059	0.014047	0.00018787	2252	1	2251	3	215	15097	15	150970000015	1	1	1509710001
0.00082603	0.00047375	0.015141	0.00022896	2253	1	2252	3	215	15097	15	150970000015	1	1	1509710001
0.00084539	0.00050012	0.02043	0.00026662	2254	1	2253	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00094526	0.00046273	0.021421	0.00024295	2255	1	2254	3	215	15097	54	150970000054	1	1	1509710001
0.00093585	0.00044963	0.0089648	0.00016079	2256	1	2255	3	215	15097	54	150970000054	1	1	1509710001
0.00079084	0.00040422	0.0062657	0.00011098	2257	1	2256	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.0005859	0.00033376	0.0079212	0.00010626	2258	1	2257	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00054668	0.00034605	0.014169	0.00012108	2259	1	2258	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00069886	0.00039579	0.017889	0.00013529	2260	1	2259	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00061325	0.00041734	0.01553	0.00013404	2261	1	2260	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00070743	0.00039544	0.010108	0.00012018	2262	1	2261	3	215	15146	4250	151460004250	1	1	1514610006
0.00065319	0.00036211	0.0070217	0.00010239	2263	1	2262	3	215	15146	4238	151460004238	1	1	1514610006
0.00042094	0.00032974	0.0056869	0.000086245	2264	1	2263	3	215	15146	4229	151460004229	1	1	1514610006
0.00036995	0.00030516	0.0040909	0.000076	2265	1	2264	3	215	15074	61	150740000061	26	4	1507440001
0.00036625	0.00028517	0.004044	0.000069618	2266	1	2265	3	215	15074	27	150740000027	1	1	1507410001
0.00036014	0.00026746	0.0040975	0.00006528	2267	1	2266	3	215	15074	27	150740000027	1	1	1507410001
0.00035174	0.00025233	0.0040585	0.000062501	2268	1	2267	3	215	15074	65	150740000065	9	1	1507410001
0.00034003	0.00023977	0.0039884	0.000060757	2269	1	2268	3	215	15074	65	150740000065	9	1	1507410001
0.00033205	0.00022924	0.003911	0.000059709	2270	1	2269	3	215	15074	65	150740000065	9	1	1507410001
0.00033294	0.00022072	0.0038492	0.000059064	2271	1	2270	3	215	15146	4198	151460004198	1	1	1514610006
0.00033831	0.00021262	0.0037897	0.000058703	2272	1	2271	3	215	15146	3757	151460003757	1	1	1514610006
0.00033681	0.00020469	0.0037193	0.000058467	2273	1	2272	3	215	15146	3757	151460003757	1	1	1514610006
0.00032803	0.00019707	0.0036362	0.00005823	2274	1	2273	3	215	15146	3757	151460003757	1	1	1514610006
0.00031968	0.00019003	0.0035368	0.000058053	2275	1	2274	3	215	15093	138	150930000138	12	1	1509310001
0.00030938	0.00018358	0.0034227	0.000057873	2276	1	2275	3	215	15146	3754	151460003754	12	1	1514610006
0.00028398	0.00017745	0.0032962	0.000057612	2277	1	2276	3	215	15146	3754	151460003754	12	1	1514610006
0.00029453	0.00017167	0.0035848	0.00005719	2278	1	2277	3	215	15146	3739	151460003739	1	1	1514610006
0.00028722	0.00016613	0.003843	0.000056415	2279	1	2278	3	215	15146	3732	151460003732	16	1	1514610006
0.00027957	0.00016089	0.0039519	0.000055306	2280	1	2279	3	215	15146	3730	151460003730	1	1	1514610006
0.00026791	0.00015585	0.0039647	0.000054008	2281	1	2280	3	215	15146	3691	151460003691	37	1	1514610006
0.00023257	0.000151	0.0039132	0.000052611	2282	1	2281	3	215	15146	3688	151460003688	1	1	1514610006
0.00022004	0.00014635	0.0038297	0.000051193	2283	1	2282	3	215	15146	7047	151460007047	8	1	1514610006
0.0002067	0.0001419	0.0037277	0.000049805	2284	1	2283	3	215	15146	3625	151460003625	1	1	1514610006
0.00021044	0.00013756	0.0036163	0.000048407	2285	1	2284	3	215	15146	3644	151460003644	1	1	1514610006
0.00020783	0.00013319	0.0034952	0.00004695	2286	1	2285	3	215	15146	3522	151460003522	1	1	1514610006
0.00019581	0.00012888	0.0033695	0.000045467	2287	1	2286	3	215	15146	3526	151460003526	2	1	1514610006
0.00018967	0.00012462	0.0032345	0.000043965	2288	1	2287	3	215	15146	3514	151460003514	1	1	1514610006
0.00018123	0.00012031	0.0030904	0.000042383	2289	1	2288	3	215	15146	3508	151460003508	1	1	1514610006

0.00017826	0.00011593	0.0029401	0.000040732	2290	1	2289	3	215	15146	3452	151460003452	37	1	1514610006
0.00017738	0.00011143	0.00278	0.00003898	2291	1	2290	3	215	15146	3400	151460003400	12	1	1514610006
0.00028487	0.00014997	0.0018303	0.000042196	2292	1	2291	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00029614	0.00015693	0.0020015	0.000044381	2293	1	2292	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00031298	0.00016386	0.0021741	0.000046566	2294	1	2293	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00032017	0.00017068	0.0023361	0.000048773	2295	1	2294	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00032623	0.00017687	0.0024612	0.000050861	2296	1	2295	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00033192	0.00018245	0.0025287	0.000052762	2297	1	2296	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.0003369	0.00018767	0.0025191	0.000054413	2298	1	2297	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00034234	0.00019282	0.0025473	0.000055872	2299	1	2298	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00034293	0.00019809	0.0028061	0.000057166	2300	1	2299	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00033911	0.00020372	0.0030656	0.000058411	2301	1	2300	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0003375	0.00020985	0.0032915	0.00005961	2302	1	2301	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00033749	0.00021673	0.0034686	0.000060816	2303	1	2302	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00034124	0.00022401	0.0035736	0.000061957	2304	1	2303	3	215	15085	27	150850000027	12	2	1508526703
0.00033993	0.00023135	0.003581	0.000063109	2305	1	2304	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00034105	0.0002383	0.0034785	0.000064187	2306	1	2305	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00035441	0.0002439	0.0032681	0.000064976	2307	1	2306	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00036705	0.00024896	0.0029787	0.000065687	2308	1	2307	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00038535	0.00025371	0.0026694	0.000066639	2309	1	2308	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00037926	0.00025821	0.0026698	0.000067941	2310	1	2309	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00036993	0.00026188	0.0028198	0.00006976	2311	1	2310	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00039582	0.00026679	0.002978	0.000073143	2312	1	2311	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00045103	0.00027364	0.003148	0.000078561	2313	1	2312	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.000485	0.00028275	0.0033951	0.000085374	2314	1	2313	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00046726	0.00029453	0.0039473	0.000092342	2315	1	2314	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00048357	0.00030747	0.0040005	0.000096915	2316	1	2315	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00053917	0.00031985	0.0042441	0.000098178	2317	1	2316	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00054068	0.00032794	0.004809	0.000097878	2318	1	2317	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00062104	0.00032997	0.0055277	0.00010072	2319	1	2318	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00072769	0.00032539	0.0087982	0.00011202	2320	1	2319	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00088385	0.00031986	0.01223	0.00013274	2321	1	2320	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00091309	0.00031757	0.013867	0.00015584	2322	1	2321	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00090958	0.00031678	0.011723	0.00015852	2323	1	2322	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00092432	0.0003189	0.0071666	0.00013497	2324	1	2323	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00089363	0.00033687	0.0050916	0.00011557	2325	1	2324	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00087836	0.00037014	0.0084794	0.0001194	2326	1	2325	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0009416	0.00041911	0.013295	0.00015567	2327	1	2326	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00086109	0.00047435	0.024035	0.00024136	2328	1	2327	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00085187	0.00043511	0.032692	0.0003182	2329	1	2328	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00080685	0.00044214	0.02731	0.00026156	2330	1	2329	3	215	15097	79	150970000079	1	1	1509710001
0.00079032	0.00045442	0.019987	0.00024501	2331	1	2330	3	215	15097	79	150970000079	1	1	1509710001
0.0010226	0.00058405	0.022739	0.00030756	2332	1	2331	3	215	15097	11	150970000011	1	1	1509710001
0.00089965	0.00058616	0.026654	0.00032502	2333	1	2332	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0010374	0.00050654	0.019621	0.00024674	2334	1	2333	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0009439	0.00049531	0.0073797	0.00015549	2335	1	2334	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00082174	0.00041079	0.0065375	0.00011957	2336	1	2335	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00073107	0.0003684	0.01264	0.0001277	2337	1	2336	3	215	15146	4244	151460004244	26	4	1514640008
0.00072438	0.00041981	0.018505	0.00014477	2338	1	2337	3	215	15146	4245	151460004245	1	4	1514640008
0.00067292	0.00046042	0.017461	0.00014714	2339	1	2338	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00074112	0.00044337	0.011453	0.00013432	2340	1	2339	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00077614	0.00040702	0.0076662	0.00011423	2341	1	2340	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.0005369	0.00036922	0.0062264	0.000094844	2342	1	2341	3	215	15146	4232	151460004232	1	1	1514610006
0.00042751	0.00033856	0.004486	0.000082306	2343	1	2342	3	215	15146	4229	151460004229	1	1	1514610006
0.00040999	0.00031425	0.0044057	0.000074923	2344	1	2343	3	215	15146	4307	151460004307	26	1	1514610006
0.00036983	0.00029292	0.0045383	0.000070662	2345	1	2344	3	215	15146	4219	151460004219	1	1	1514610006
0.00038054	0.00027499	0.0045257	0.000067601	2346	1	2345	3	215	15146	4215	151460004215	1	1	1514610006
0.00038719	0.00026008	0.0044361	0.000065509	2347	1	2346	3	215	15146	4208	151460004208	1	1	1514610006
0.00033952	0.00024835	0.0043282	0.00006439	2348	1	2347	3	215	15146	4208	151460004208	1	1	1514610006
0.0003829	0.00023841	0.0042398	0.000063988	2349	1	2348	3	215	15146	4199	151460004199	1	1	1514610006
0.00039493	0.00023003	0.0041645	0.000064032	2350	1	2349	3	215	15146	4201	151460004201	1	1	1514610006
0.00037172	0.00022224	0.00409	0.000064251	2351	1	2350	3	215	15146	4203	151460004203	1	1	1514610006
0.00036227	0.00021447	0.0040024	0.000064495	2352	1	2351	3	215	15146	4355	151460004355	1	1	1514610006
0.00034524	0.00020705	0.003893	0.000064605	2353	1	2352	3	215	15146	3756	151460003756	12	1	1514610006
0.00034323	0.00020019	0.0037644	0.000064558	2354	1	2353	3	215	15146	3755	151460003755	24	1	1514610006
0.00033428	0.00019357	0.0040561	0.000064215	2355	1	2354	3	215	15146	7441	151460007441	36	1	1514610006
0.00032652	0.00018732	0.0044755	0.000063632	2356	1	2355	3	215	15146	3754	151460003754	12	1	1514610006
0.00031631	0.00018133	0.0047611	0.000062783	2357	1	2356	3	215	15146	3724	151460003724	1	1	1514610006
0.00028835	0.00017553	0.0048263	0.000061409	2358	1	2357	3	215	15146	3727	151460003727	1	1	1514610006
0.00028866	0.00017002	0.0047278	0.00005971	2359	1	2358	3	215	15146	3703	151460003703	1	1	1514610006
0.00027177	0.00016477	0.0045502	0.000057899	2360	1	2359	3	215	15146	3701	151460003701	1	1	1514610006
0.00023155	0.00015969	0.0043512	0.000056089	2361	1	2360	3	215	15146	3697	151460003697	1	1	1514610006
0.00023348	0.00015479	0.004156	0.000054334	2362	1	2361	3	215	15146	3612	151460003612	1	1	1514610006
0.00023659	0.00015008	0.0039738	0.000052677	2363	1	2362	3	215	15146	3608	151460003608	1	1	1514610006

0.00023302	0.00014546	0.0038017	0.000051056	2364	1	2363	3	215	15146	3619	151460003619	1	1	1514610006
0.00022849	0.00014081	0.0036384	0.000049409	2365	1	2364	3	215	15146	3551	151460003551	37	1	1514610006
0.00022325	0.0001362	0.0034762	0.00004774	2366	1	2365	3	215	15146	3543	151460003543	1	1	1514610006
0.00021499	0.00013163	0.0033181	0.000046073	2367	1	2366	3	215	15146	3535	151460003535	1	1	1514610006
0.00021769	0.000127	0.0031555	0.000044334	2368	1	2367	3	215	15146	7135	151460007135	36	1	1514610006
0.00021829	0.00012227	0.0029877	0.000042516	2369	1	2368	3	215	15146	3455	151460003455	1	1	1514610006
0.00021496	0.00011743	0.0028151	0.000040612	2370	1	2369	3	215	15146	3444	151460003444	1	1	1514610006
0.00032198	0.00015717	0.001825	0.000044555	2371	1	2370	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00033007	0.00016475	0.0020177	0.000046924	2372	1	2371	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00033639	0.00017243	0.0022254	0.000049343	2373	1	2372	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00033721	0.00018021	0.0024395	0.000051823	2374	1	2373	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00035223	0.00018711	0.0026566	0.000054336	2375	1	2374	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00036169	0.0001933	0.0028316	0.000056761	2376	1	2375	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00037729	0.00019882	0.0028775	0.000058835	2377	1	2376	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00038703	0.00020395	0.0028131	0.000060647	2378	1	2377	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0003884	0.000209	0.0026934	0.000062277	2379	1	2378	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00039484	0.00021455	0.0026215	0.000063926	2380	1	2379	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00038393	0.00022076	0.0029604	0.000065586	2381	1	2380	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00038529	0.00022775	0.0033154	0.000067266	2382	1	2381	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00038832	0.0002352	0.0036396	0.000068908	2383	1	2382	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00037998	0.00024346	0.0039418	0.000070755	2384	1	2383	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0004009	0.00025199	0.004151	0.000072537	2385	1	2384	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00042507	0.00026012	0.0042395	0.000073961	2386	1	2385	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0004011	0.00026815	0.0041561	0.000075091	2387	1	2386	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00041987	0.00027661	0.003962	0.000076361	2388	1	2387	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00043222	0.00028442	0.0036235	0.000077227	2389	1	2388	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00046082	0.00029037	0.0032224	0.000077783	2390	1	2389	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00048293	0.00029586	0.0031388	0.000078694	2391	1	2390	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00049698	0.00030107	0.0033481	0.00008116	2392	1	2391	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00052994	0.00030856	0.0035795	0.000086115	2393	1	2392	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00055836	0.00031853	0.0038281	0.000093682	2394	1	2393	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00058452	0.0003308	0.0041472	0.00010234	2395	1	2394	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00056259	0.00034477	0.0046033	0.00011031	2396	1	2395	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00055097	0.00035654	0.0050023	0.00011412	2397	1	2396	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00056146	0.00036574	0.0057013	0.00011466	2398	1	2397	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0006919	0.00037157	0.0065959	0.00011732	2399	1	2398	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00079169	0.00037401	0.0096211	0.00012933	2400	1	2399	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00098358	0.00037229	0.014026	0.00015449	2401	1	2400	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.001086	0.00037176	0.015484	0.00018247	2402	1	2401	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0010681	0.00037169	0.012402	0.00018382	2403	1	2402	3	215	15097	8	150970000008	23	4	1509740002
0.0010248	0.00037887	0.0072112	0.00015295	2404	1	2403	3	215	15097	8	150970000008	23	4	1509740002
0.00098197	0.00040319	0.0074866	0.00013633	2405	1	2404	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0010002	0.00045217	0.011126	0.00015907	2406	1	2405	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00104	0.00054259	0.02381	0.00023846	2407	1	2406	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00094406	0.00051811	0.036654	0.00035464	2408	1	2407	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00092104	0.00049175	0.032953	0.00031374	2409	1	2408	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.00092257	0.00050302	0.023433	0.00028807	2410	1	2409	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0013661	0.00068436	0.02779	0.00036926	2411	1	2410	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0011974	0.00066808	0.030591	0.00036266	2412	1	2411	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0012859	0.00056706	0.015776	0.00023637	2413	1	2412	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0009171	0.0005377	0.0075538	0.00015408	2414	1	2413	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0008477	0.00042807	0.010795	0.00013856	2415	1	2414	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00077317	0.00044741	0.019152	0.00015988	2416	1	2415	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.0007382	0.00052086	0.020627	0.00016868	2417	1	2416	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00075339	0.00050949	0.013834	0.00015449	2418	1	2417	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00083801	0.00046865	0.0083077	0.00013049	2419	1	2418	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.0007356	0.00042461	0.0068335	0.00010742	2420	1	2419	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.0004948	0.00038483	0.0048828	0.000091605	2421	1	2420	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00047407	0.0003536	0.0048079	0.000082881	2422	1	2421	3	215	15146	4249	151460004249	26	4	1514640008
0.00042133	0.00032514	0.0050051	0.000077479	2423	1	2422	3	215	15146	6932	151460006932	36	1	1514610006
0.0003785	0.00030197	0.0050544	0.000074003	2424	1	2423	3	215	15146	6953	151460006953	16	1	1514610006
0.00037079	0.00028456	0.0049581	0.000071766	2425	1	2424	3	215	15146	4307	151460004307	26	1	1514610006
0.00037237	0.00027157	0.0048188	0.000070648	2426	1	2425	3	215	15146	4307	151460004307	26	1	1514610006
0.00042584	0.00026083	0.0046933	0.00007045	2427	1	2426	3	215	15146	6967	151460006967	5	1	1514610006
0.0004379	0.0002518	0.0046014	0.000070927	2428	1	2427	3	215	15146	4207	151460004207	1	1	1514610006
0.00042749	0.00024332	0.0045169	0.000071709	2429	1	2428	3	215	15146	4207	151460004207	1	1	1514610006
0.00039896	0.00023522	0.0044219	0.000072295	2430	1	2429	3	215	15146	4205	151460004205	1	1	1514610006
0.00042393	0.00022726	0.0043017	0.000072554	2431	1	2430	3	215	15146	4355	151460004355	1	1	1514610006
0.00039119	0.00021962	0.0045337	0.000072368	2432	1	2431	3	215	15146	4364	151460004364	1	1	1514610006
0.00037955	0.00021244	0.0050049	0.000071755	2433	1	2432	3	215	15146	4367	151460004367	1	1	1514610006
0.00035832	0.0002055	0.0053265	0.000070718	2434	1	2433	3	215	15146	4370	151460004370	1	1	1514610006
0.0003488	0.00019877	0.005495	0.000069326	2435	1	2434	3	215	15146	3723	151460003723	1	1	1514610006
0.00034339	0.00019231	0.0055241	0.000067647	2436	1	2435	3	215	15146	3721	151460003721	1	1	1514610006
0.00032954	0.00018611	0.0053881	0.000065662	2437	1	2436	3	215	15146	3717	151460003717	1	1	1514610006

0.00031059	0.00018021	0.0051083	0.000063423	2438	1	2437	3	215	15146	3714	151460003714	1	1	1514610006
0.00028354	0.00017457	0.0047873	0.000061156	2439	1	2438	3	215	15146	6957	151460006957	16	1	1514610006
0.00026675	0.00016918	0.0044996	0.000059072	2440	1	2439	3	215	15146	3706	151460003706	37	1	1514610006
0.00025107	0.00016399	0.0042425	0.000057099	2441	1	2440	3	215	15146	3601	151460003601	1	1	1514610006
0.0002614	0.00015889	0.0040248	0.000055235	2442	1	2441	3	215	15146	3603	151460003603	1	1	1514610006
0.00026124	0.00015391	0.0038259	0.00005341	2443	1	2442	3	215	15146	3567	151460003567	1	1	1514610006
0.00026191	0.00014895	0.0036462	0.000051615	2444	1	2443	3	215	15146	3563	151460003563	1	1	1514610006
0.0002555	0.00014398	0.0034748	0.000049803	2445	1	2444	3	215	15146	3560	151460003560	1	1	1514610006
0.00025286	0.00013903	0.0033051	0.000047971	2446	1	2445	3	215	15146	3556	151460003556	1	1	1514610006
0.00024498	0.00013402	0.0031378	0.000046083	2447	1	2446	3	215	15146	3463	151460003463	1	1	1514610006
0.000238	0.0001289	0.0029675	0.000044117	2448	1	2447	3	215	15146	3466	151460003466	1	1	1514610006
0.0002355	0.00012364	0.0027905	0.000042066	2449	1	2448	3	215	15146	3476	151460003476	1	1	1514610006
0.00033882	0.00016495	0.0018	0.000046936	2450	1	2449	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00034705	0.00017332	0.0020139	0.000049515	2451	1	2450	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00035605	0.00018197	0.0022599	0.00005217	2452	1	2451	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00036425	0.00019099	0.0025406	0.000054967	2453	1	2452	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00037061	0.00019895	0.0028621	0.000057893	2454	1	2453	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00038375	0.00020613	0.0031775	0.000060833	2455	1	2454	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00041959	0.00021233	0.0032955	0.000063249	2456	1	2455	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00040472	0.0002177	0.0032823	0.000065326	2457	1	2456	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00040524	0.00022278	0.0031927	0.00006723	2458	1	2457	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00042214	0.00022839	0.0030674	0.000069175	2459	1	2458	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00044046	0.0002345	0.0029278	0.00007118	2460	1	2459	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00043771	0.00024112	0.0029601	0.000073253	2461	1	2460	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00043588	0.00024806	0.0030641	0.000075419	2462	1	2461	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00044083	0.00025595	0.003491	0.000077928	2463	1	2462	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00046635	0.0002645	0.003952	0.000080507	2464	1	2463	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00047091	0.00027362	0.0043987	0.000083016	2465	1	2464	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00047188	0.00028356	0.0047413	0.000085428	2466	1	2465	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0004689	0.00029494	0.0049969	0.000087999	2467	1	2466	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00047896	0.00030658	0.0050134	0.000089868	2468	1	2467	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00048702	0.00031762	0.0048642	0.000090914	2469	1	2468	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00047418	0.00032782	0.0044682	0.000091057	2470	1	2469	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00052349	0.0003368	0.0039716	0.000091266	2471	1	2470	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00058008	0.00034616	0.0037896	0.000092578	2472	1	2471	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00060997	0.00035526	0.0040983	0.000096588	2473	1	2472	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.0006431	0.00036656	0.0044617	0.00010403	2474	1	2473	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00067708	0.00037877	0.0048682	0.0001147	2475	1	2474	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00065375	0.00039034	0.0053179	0.00012574	2476	1	2475	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00066761	0.00040165	0.0059006	0.00013382	2477	1	2476	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0006243	0.00041248	0.0067899	0.00013639	2478	1	2477	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00071249	0.00042457	0.0079264	0.0001397	2479	1	2478	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.00090198	0.00043463	0.01046	0.00015221	2480	1	2479	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0010726	0.00044506	0.016112	0.00018421	2481	1	2480	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0013568	0.00045403	0.017441	0.00022405	2482	1	2481	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.001168	0.00045531	0.012607	0.00022464	2483	1	2482	3	215	15097	51	150970000051	23	4	1509740001
0.0011152	0.00046604	0.0070475	0.00018242	2484	1	2483	3	215	15097	69	150970000069	21	4	1509740001
0.0011132	0.00050691	0.010818	0.00017316	2485	1	2484	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0013505	0.00058488	0.023186	0.000242	2486	1	2485	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0011463	0.0006552	0.040292	0.0003879	2487	1	2486	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0011384	0.00055362	0.039562	0.00037702	2488	1	2487	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0010055	0.0005632	0.027469	0.00034147	2489	1	2488	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0015783	0.000794	0.033057	0.00043457	2490	1	2489	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0013716	0.00076714	0.031311	0.00038451	2491	1	2490	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0012772	0.00063336	0.01098	0.00022138	2492	1	2491	3	215	15097	2	150970000002	1	1	1509710002
0.00097345	0.00058455	0.0089836	0.0001664	2493	1	2492	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00080784	0.00049345	0.019965	0.00017718	2494	1	2493	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00093741	0.00059971	0.025219	0.00019788	2495	1	2494	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00076652	0.00062492	0.016849	0.00018101	2496	1	2495	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00084159	0.00055399	0.0092969	0.00015353	2497	1	2496	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00088601	0.00050216	0.0077418	0.00012575	2498	1	2497	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.00056207	0.00044963	0.0054292	0.0001054	2499	1	2498	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.00054142	0.00040494	0.0053442	0.000093957	2500	1	2499	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.00052769	0.00036801	0.0055993	0.000087295	2501	1	2500	3	215	15211	72	152110000072	12	1	1521110001
0.00045961	0.00033803	0.0056795	0.000083013	2502	1	2501	3	215	15146	6932	151460006932	36	1	1514610006
0.00041798	0.00031552	0.0056029	0.000080261	2503	1	2502	3	215	15146	4305	151460004305	1	1	1514610006
0.00041837	0.00030019	0.0054417	0.00007915	2504	1	2503	3	215	15146	4306	151460004306	16	1	1514610006
0.00047565	0.00028909	0.0052691	0.000079305	2505	1	2504	3	215	15146	4309	151460004309	1	1	1514610006
0.00051695	0.00027967	0.0051413	0.000080277	2506	1	2505	3	215	15146	4313	151460004313	1	1	1514610006
0.0004987	0.00027061	0.0050371	0.00008146	2507	1	2506	3	215	15146	4327	151460004327	1	1	1514610006
0.00049718	0.00026122	0.0049338	0.000082219	2508	1	2507	3	215	15146	4207	151460004207	1	1	1514610006
0.00044539	0.00025207	0.005091	0.000082244	2509	1	2508	3	215	15146	4355	151460004355	1	1	1514610006
0.00045842	0.00024318	0.0056104	0.000081496	2510	1	2509	3	215	15146	4356	151460004356	1	1	1514610006
0.00040787	0.00023494	0.0059337	0.000080224	2511	1	2510	3	215	15146	4359	151460004359	1	1	1514610006

0.00044143	0.00022702	0.0060411	0.000078369	2512	1	2511	3	215	15146	4345	151460004345	1	1	1514610006
0.00040597	0.00021931	0.0060173	0.000076185	2513	1	2512	3	215	15146	4361	151460004361	5	1	1514610006
0.00041308	0.00021183	0.0058848	0.000073832	2514	1	2513	3	215	15146	3980	151460003980	5	1	1514610006
0.00036797	0.00020471	0.0056725	0.000071384	2515	1	2514	3	215	15146	3974	151460003974	1	1	1514610006
0.00034982	0.00019793	0.0053985	0.000068921	2516	1	2515	3	215	15146	3976	151460003976	1	1	1514610006
0.00030016	0.00019145	0.005033	0.000066331	2517	1	2516	3	215	15146	3713	151460003713	1	1	1514610006
0.0002968	0.00018532	0.0046792	0.00006386	2518	1	2517	3	215	15146	3709	151460003709	1	1	1514610006
0.00031018	0.00017949	0.0043789	0.000061598	2519	1	2518	3	215	15146	3587	151460003587	1	1	1514610006
0.00031458	0.00017385	0.0041238	0.000059495	2520	1	2519	3	215	15146	3597	151460003597	1	1	1514610006
0.00030538	0.00016834	0.0039121	0.000057509	2521	1	2520	3	215	15146	3591	151460003591	1	1	1514610006
0.00029628	0.00016295	0.003723	0.000055559	2522	1	2521	3	215	15146	3581	151460003581	37	1	1514610006
0.00028732	0.00015753	0.0035498	0.000053612	2523	1	2522	3	215	15146	3581	151460003581	37	1	1514610006
0.00027861	0.00015209	0.0033853	0.000051632	2524	1	2523	3	215	15146	3576	151460003576	1	1	1514610006
0.00027874	0.00014669	0.0032192	0.000049644	2525	1	2524	3	215	15146	3573	151460003573	1	1	1514610006
0.00026583	0.00014123	0.003055	0.000047607	2526	1	2525	3	215	15146	3494	151460003494	1	1	1514610006
0.00025517	0.00013564	0.0028889	0.000045482	2527	1	2526	3	215	15146	3780	151460003780	1	1	1514610006
0.00024471	0.0001299	0.0027157	0.000043266	2528	1	2527	3	215	15146	3475	151460003475	1	1	1514610006
0.00038878	0.0001726	0.0017431	0.000049358	2529	1	2528	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00039929	0.0001817	0.0019725	0.000052144	2530	1	2529	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00040872	0.00019136	0.0022487	0.000055055	2531	1	2530	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00041676	0.00020165	0.0025866	0.000058199	2532	1	2531	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00042329	0.00021096	0.0029934	0.000061506	2533	1	2532	3	215	15085	44	150850000044	26	4	1508540001
0.00043462	0.00021952	0.0034436	0.000064952	2534	1	2533	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00047483	0.00022659	0.0036275	0.00006764	2535	1	2534	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00045684	0.00023274	0.0036893	0.000069967	2536	1	2535	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00046911	0.00023851	0.0036584	0.000072041	2537	1	2536	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0005018	0.00024456	0.0035838	0.000074151	2538	1	2537	3	215	15085	20	150850000020	1	1	1508510003
0.00048538	0.00025095	0.0034793	0.000076338	2539	1	2538	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00048491	0.00025749	0.00337	0.000078635	2540	1	2539	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00047753	0.00026419	0.0032423	0.000081124	2541	1	2540	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00050257	0.00027187	0.0034302	0.000084058	2542	1	2541	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00052669	0.00028024	0.0036188	0.000087347	2543	1	2542	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00054709	0.00028944	0.0037687	0.000090896	2544	1	2543	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00052748	0.00029971	0.004143	0.000094665	2545	1	2544	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00052923	0.00031187	0.0047802	0.000098826	2546	1	2545	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00054256	0.00032488	0.0053502	0.00010277	2547	1	2546	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00055069	0.0003391	0.0058454	0.00010618	2548	1	2547	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00055261	0.00035365	0.0060442	0.00010821	2549	1	2548	3	215	15078	13	150780000013	1	2	1507826701
0.00053595	0.00036876	0.0060233	0.00010902	2550	1	2549	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00058983	0.00038422	0.0055976	0.00010889	2551	1	2550	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00055295	0.00040062	0.0049985	0.00010962	2552	1	2551	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00064086	0.00041691	0.0047226	0.00011233	2553	1	2552	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00074496	0.00043159	0.0052237	0.0001191	2554	1	2553	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00086112	0.00044429	0.0056778	0.00013037	2555	1	2554	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00083045	0.00045555	0.006212	0.00014439	2556	1	2555	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00073796	0.00046799	0.0069798	0.00015789	2557	1	2556	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00075731	0.00048146	0.0080642	0.00016641	2558	1	2557	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.00075279	0.00049778	0.009467	0.00017224	2559	1	2558	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0010629	0.00051922	0.011443	0.00018894	2560	1	2559	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0012933	0.00054902	0.018362	0.00023113	2561	1	2560	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0015596	0.00057851	0.019967	0.00029003	2562	1	2561	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0013628	0.00057711	0.014084	0.00027719	2563	1	2562	3	215	15097	51	150970000051	23	4	1509740001
0.0014612	0.00058208	0.0098568	0.00021471	2564	1	2563	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.001631	0.00066451	0.021134	0.00025494	2565	1	2564	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0016263	0.00081072	0.043107	0.00041595	2566	1	2565	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0016063	0.00066713	0.047388	0.00045855	2567	1	2566	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0012327	0.000646	0.032987	0.00041253	2568	1	2567	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0015103	0.00092217	0.038261	0.00051126	2569	1	2568	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0016682	0.00092092	0.028107	0.00039115	2570	1	2569	3	215	15097	47	150970000047	1	1	1509710002
0.0012502	0.00070421	0.0088992	0.00022138	2571	1	2570	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00098595	0.00066053	0.020051	0.00020621	2572	1	2571	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00098232	0.00068667	0.028992	0.00022665	2573	1	2572	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00087124	0.00078071	0.020695	0.00021438	2574	1	2573	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00090248	0.0006806	0.010831	0.0001838	2575	1	2574	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.0009544	0.00060551	0.0088739	0.00015122	2576	1	2575	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00071652	0.00053713	0.0068884	0.00012638	2577	1	2576	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.000665	0.00047723	0.0068831	0.00011242	2578	1	2577	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.0005914	0.00042531	0.0064779	0.00010267	2579	1	2578	3	215	15211	130	152110000130	12	1	1521110001
0.00055324	0.00038686	0.0064857	0.000096549	2580	1	2579	3	215	15146	4252	151460004252	26	1	1514610006
0.00050822	0.00035996	0.0064051	0.000093148	2581	1	2580	3	215	15146	4251	151460004251	1	1	1514610006
0.00050571	0.00034012	0.0062156	0.000091623	2582	1	2581	3	215	15146	4305	151460004305	1	1	1514610006
0.00058636	0.00032601	0.0060055	0.000091768	2583	1	2582	3	215	15146	4304	151460004304	1	1	1514610006
0.00061624	0.00031537	0.0058293	0.000092995	2584	1	2583	3	215	15146	6886	151460006886	1	1	1514610006
0.00058409	0.00030556	0.0056969	0.000094225	2585	1	2584	3	215	15146	4320	151460004320	1	1	1514610006

0.00055529	0.00029498	0.0057769	0.000094731	2586	1	2585	3	215	15146	4322	151460004322	2	1	1514610006
0.00054367	0.00028404	0.0063547	0.0000941	2587	1	2586	3	215	15146	4333	151460004333	1	1	1514610006
0.00052363	0.00027296	0.0066709	0.000092373	2588	1	2587	3	215	15146	4338	151460004338	1	1	1514610006
0.00051598	0.00026263	0.0067042	0.00008977	2589	1	2588	3	215	15146	4339	151460004339	1	1	1514610006
0.00051851	0.00025302	0.006557	0.000086783	2590	1	2589	3	215	15146	4348	151460004348	1	1	1514610006
0.00049721	0.0002439	0.0062848	0.000083581	2591	1	2590	3	215	15146	4344	151460004344	1	1	1514610006
0.00047664	0.00023507	0.0059635	0.00008034	2592	1	2591	3	215	15146	4374	151460004374	1	1	1514610006
0.00039945	0.00022652	0.0056309	0.00007721	2593	1	2592	3	215	15146	4371	151460004371	1	1	1514610006
0.00038843	0.00021841	0.0053106	0.000074262	2594	1	2593	3	215	15146	3978	151460003978	9	1	1514610006
0.0003673	0.00021082	0.0050035	0.000071508	2595	1	2594	3	215	15146	3988	151460003988	8	1	1514610006
0.00036654	0.00020362	0.0046714	0.000068799	2596	1	2595	3	215	15146	3988	151460003988	8	1	1514610006
0.00035606	0.00019685	0.0043683	0.00006627	2597	1	2596	3	215	15146	3758	151460003758	1	1	1514610006
0.00034594	0.00019048	0.0041085	0.000063912	2598	1	2597	3	215	15146	3584	151460003584	1	1	1514610006
0.00034477	0.00018422	0.0038957	0.000061689	2599	1	2598	3	215	15146	3583	151460003583	1	1	1514610006
0.00032655	0.00017825	0.0037151	0.000059584	2600	1	2599	3	215	15146	6893	151460006893	9	1	1514610006
0.00031622	0.00017236	0.0035479	0.000057508	2601	1	2600	3	215	15146	6893	151460006893	9	1	1514610006
0.00030646	0.00016641	0.0033936	0.000055388	2602	1	2601	3	215	15146	3580	151460003580	2	1	1514610006
0.00029724	0.00016047	0.0032422	0.000053245	2603	1	2602	3	215	15146	3936	151460003936	1	1	1514610006
0.00028804	0.00015455	0.0030864	0.0000511	2604	1	2603	3	215	15146	3848	151460003848	1	1	1514610006
0.00027888	0.00014862	0.0029286	0.000048907	2605	1	2604	3	215	15146	3850	151460003850	1	1	1514610006
0.00027609	0.00014252	0.0027683	0.000046609	2606	1	2605	3	215	15146	3783	151460003783	1	1	1514610006
0.00026583	0.00013628	0.0026019	0.00004424	2607	1	2606	3	215	15146	3786	151460003786	1	1	1514610006
0.00043285	0.00017979	0.0016591	0.000052016	2608	1	2607	3	215	15085	18	150850000018	1	1	1508510002
0.00045575	0.00018944	0.0018801	0.000054992	2609	1	2608	3	215	15085	56	150850000056	1	1	1508510002
0.00047045	0.00019982	0.0021666	0.000058145	2610	1	2609	3	215	15085	17	150850000017	1	1	1508510002
0.00048172	0.00021102	0.0025292	0.000061568	2611	1	2610	3	215	15085	16	150850000016	1	1	1508510002
0.00049171	0.00022148	0.0029773	0.000065221	2612	1	2611	3	215	15085	16	150850000016	1	1	1508510002
0.00050502	0.00023108	0.003498	0.000069012	2613	1	2612	3	215	15085	55	150850000055	1	1	1508510002
0.00051843	0.00023928	0.0037434	0.000071995	2614	1	2613	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00052735	0.00024665	0.0038758	0.000074587	2615	1	2614	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00053539	0.00025354	0.0039162	0.000076898	2616	1	2615	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00054188	0.00026044	0.003905	0.000079121	2617	1	2616	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00057845	0.00026731	0.0038654	0.000081361	2618	1	2617	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00054895	0.00027413	0.0038034	0.000083672	2619	1	2618	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00056429	0.00028123	0.0037322	0.000086269	2620	1	2619	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0005828	0.00028925	0.0036743	0.000089339	2621	1	2620	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00060533	0.00029807	0.0036512	0.00009291	2622	1	2621	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00061916	0.00030749	0.0039477	0.000096926	2623	1	2622	3	215	15085	65	150850000065	26	4	1508540001
0.00058339	0.00031807	0.0042553	0.00010146	2624	1	2623	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00061733	0.00033019	0.0045375	0.00010666	2625	1	2624	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00062972	0.00034358	0.0047814	0.00011239	2626	1	2625	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00060239	0.00035822	0.0049862	0.0001181	2627	1	2626	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00062638	0.000374	0.0058448	0.00012351	2628	1	2627	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00063319	0.00039152	0.006676	0.00012797	2629	1	2628	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00061067	0.00041097	0.007197	0.00013092	2630	1	2629	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00061135	0.00043363	0.0074319	0.00013307	2631	1	2630	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00065764	0.00045881	0.0070816	0.00013462	2632	1	2631	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00075736	0.00048758	0.0064247	0.00013769	2633	1	2632	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00088996	0.00051537	0.0058517	0.00014344	2634	1	2633	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00091448	0.00054245	0.006477	0.00015481	2635	1	2634	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00093089	0.00056552	0.0071908	0.00017198	2636	1	2635	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0010318	0.0005839	0.0081589	0.00019153	2637	1	2636	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0010151	0.0005996	0.0095769	0.00020954	2638	1	2637	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0011381	0.0006146	0.011363	0.00022058	2639	1	2638	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0012674	0.00063959	0.012706	0.00023733	2640	1	2639	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0014721	0.0006917	0.02129	0.00029257	2641	1	2640	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0018213	0.00075788	0.022535	0.00038141	2642	1	2641	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0018025	0.00074448	0.015009	0.00032755	2643	1	2642	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0017449	0.00077325	0.017266	0.00028391	2644	1	2643	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0018984	0.0008968	0.045334	0.00044642	2645	1	2644	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0018865	0.00088453	0.057976	0.00056927	2646	1	2645	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0013733	0.00075817	0.040653	0.00051369	2647	1	2646	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0013882	0.0010421	0.042035	0.00059367	2648	1	2647	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0016814	0.0011378	0.020864	0.00039023	2649	1	2648	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0012016	0.00084867	0.019457	0.00026098	2650	1	2649	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.0010648	0.00086343	0.033136	0.00027102	2651	1	2650	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.0010931	0.0010194	0.024922	0.00025649	2652	1	2651	3	215	15211	63	152110000063	12	1	1521110001
0.0010488	0.00088454	0.012493	0.00022313	2653	1	2652	3	215	15211	47	152110000047	12	1	1521110001
0.0010342	0.000757	0.010284	0.0001868	2654	1	2653	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00096384	0.00064534	0.0088984	0.00015687	2655	1	2654	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.00080611	0.0005621	0.0087217	0.00013794	2656	1	2655	3	215	15146	4248	151460004248	12	4	1514640008
0.00070145	0.00050073	0.0084017	0.00012666	2657	1	2656	3	215	15211	129	152110000129	12	1	1521110001
0.00062618	0.00045524	0.0075525	0.00011815	2658	1	2657	3	215	15211	43	152110000043	12	1	1521110001
0.00062057	0.00042278	0.0074251	0.000113	2659	1	2658	3	215	15146	4256	151460004256	26	1	1514610006

0.00059369	0.00039864	0.0072157	0.00011084	2660	1	2659	3	215	15146	4255	151460004255	1	1	1514610006
0.00059724	0.00037956	0.0069463	0.00011032	2661	1	2660	3	215	15146	4253	151460004253	1	1	1514610006
0.00066173	0.00036416	0.0067077	0.00011053	2662	1	2661	3	215	15146	4253	151460004253	1	1	1514610006
0.00062606	0.00035112	0.0066979	0.00011084	2663	1	2662	3	215	15146	4295	151460004295	1	1	1514610006
0.00061767	0.00033831	0.0073238	0.00011029	2664	1	2663	3	215	15146	4293	151460004293	1	1	1514610006
0.00062962	0.00032467	0.0075634	0.00010823	2665	1	2664	3	215	15146	4284	151460004284	1	1	1514610006
0.00060363	0.00031073	0.0074863	0.00010484	2666	1	2665	3	215	15146	4337	151460004337	2	1	1514610006
0.00057787	0.00029728	0.0071831	0.00010071	2667	1	2666	3	215	15146	6820	151460006820	23	1	1514610006
0.00055431	0.00028491	0.0067595	0.000096257	2668	1	2667	3	215	15146	4339	151460004339	1	1	1514610006
0.00053087	0.00027344	0.0062777	0.000091827	2669	1	2668	3	215	15146	4340	151460004340	1	1	1514610006
0.00050069	0.00026267	0.0058158	0.000087641	2670	1	2669	3	215	15146	4381	151460004381	1	1	1514610006
0.00043869	0.0002524	0.0054119	0.000083778	2671	1	2670	3	215	15146	4385	151460004385	2	1	1514610006
0.00043438	0.00024244	0.0050703	0.000080233	2672	1	2671	3	215	15146	7425	151460007425	8	1	1514610006
0.00041487	0.00023319	0.0047852	0.000077049	2673	1	2672	3	215	15146	3982	151460003982	1	1	1514610006
0.00040317	0.00022456	0.004547	0.000074171	2674	1	2673	3	215	15146	3983	151460003983	5	1	1514610006
0.00039151	0.00021658	0.0042902	0.000071396	2675	1	2674	3	215	15146	3987	151460003987	1	1	1514610006
0.00038558	0.00020912	0.0040489	0.000068744	2676	1	2675	3	215	15146	6846	151460006846	1	1	1514610006
0.00038321	0.00020199	0.0038383	0.000066225	2677	1	2676	3	215	15146	3995	151460003995	37	1	1514610006
0.00038115	0.00019517	0.0036614	0.000063836	2678	1	2677	3	215	15146	3767	151460003767	1	1	1514610006
0.00035037	0.00018855	0.0035083	0.000061535	2679	1	2678	3	215	15146	3924	151460003924	1	1	1514610006
0.00034072	0.00018201	0.0033635	0.000059246	2680	1	2679	3	215	15146	3928	151460003928	1	1	1514610006
0.0003266	0.00017551	0.0032203	0.000056954	2681	1	2680	3	215	15146	3931	151460003931	1	1	1514610006
0.00031827	0.00016905	0.0030754	0.000054641	2682	1	2681	3	215	15146	3938	151460003938	1	1	1514610006
0.00032519	0.00016262	0.002929	0.000052322	2683	1	2682	3	215	15146	3857	151460003857	1	1	1514610006
0.00032654	0.00015615	0.0027778	0.00004996	2684	1	2683	3	215	15146	3839	151460003839	1	1	1514610006
0.00030363	0.00014955	0.0026206	0.000047518	2685	1	2684	3	215	15146	3801	151460003801	2	1	1514610006
0.0002874	0.00014285	0.002461	0.000045031	2686	1	2685	3	215	15146	3792	151460003792	2	1	1514610006
0.00046145	0.00018669	0.0016376	0.000055261	2687	1	2686	3	215	15085	18	150850000018	1	1	1508510002
0.00048898	0.00019662	0.0017321	0.000058425	2688	1	2687	3	215	15085	100	150850000100	37	1	1508510002
0.00051555	0.00020719	0.0020033	0.00006176	2689	1	2688	3	215	15085	17	150850000017	1	1	1508510002
0.00055093	0.0002185	0.0023478	0.000065392	2690	1	2689	3	215	15085	99	150850000099	35	1	1508510002
0.00056692	0.00022944	0.0027814	0.00006927	2691	1	2690	3	215	15085	13	150850000013	1	1	1508510002
0.00057977	0.00023967	0.0032933	0.000073253	2692	1	2691	3	215	15085	114	150850000114	15	4	1508540001
0.00058949	0.00024889	0.0035765	0.000076496	2693	1	2692	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00060687	0.00025769	0.0037622	0.000079426	2694	1	2693	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0006284	0.00026596	0.0038628	0.000082063	2695	1	2694	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00064975	0.00027408	0.0039152	0.000084568	2696	1	2695	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.0006699	0.00028175	0.0039275	0.000086972	2697	1	2696	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00068534	0.00028913	0.0039137	0.000089336	2698	1	2697	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00069626	0.00029663	0.0038905	0.000091833	2699	1	2698	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00070918	0.00030505	0.0038802	0.00009481	2700	1	2699	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00069639	0.0003142	0.0038964	0.000098252	2701	1	2700	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00074443	0.00032402	0.0039136	0.00010216	2702	1	2701	3	215	15085	65	150850000065	26	4	1508540001
0.00074493	0.00033487	0.0040845	0.00010671	2703	1	2702	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00075592	0.00034727	0.0044988	0.00011203	2704	1	2703	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00077176	0.00036078	0.0049462	0.00011813	2705	1	2704	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00077453	0.00037555	0.0053242	0.00012485	2706	1	2705	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.00076693	0.00039162	0.0056929	0.00013216	2707	1	2706	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.00077308	0.0004098	0.0059658	0.00014007	2708	1	2707	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.0007561	0.0004302	0.0061867	0.00014836	2709	1	2708	3	215	15078	20	150780000020	26	4	1507840001
0.00077106	0.00045361	0.0073055	0.00015632	2710	1	2709	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00073077	0.00048088	0.0083846	0.00016397	2711	1	2710	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00085849	0.00051462	0.0091019	0.00017124	2712	1	2711	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.00098796	0.00055491	0.009121	0.00017865	2713	1	2712	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0010078	0.00060416	0.0084679	0.00018711	2714	1	2713	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0010692	0.00066042	0.0074605	0.0001987	2715	1	2714	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0011425	0.000725	0.0081382	0.00021508	2716	1	2715	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0012232	0.00078092	0.0094134	0.0002364	2717	1	2716	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.001273	0.00081752	0.01138	0.00025831	2718	1	2717	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0013872	0.00082988	0.01386	0.00027704	2719	1	2718	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0016137	0.0008452	0.015854	0.00030054	2720	1	2719	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0018087	0.00091554	0.025705	0.00038851	2721	1	2720	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0021778	0.0010184	0.025848	0.00050593	2722	1	2721	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0023998	0.00098763	0.018501	0.00039145	2723	1	2722	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0028445	0.0010943	0.047802	0.00049337	2724	1	2723	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0023995	0.0012345	0.072236	0.00072192	2725	1	2724	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0018895	0.00097671	0.053215	0.00066265	2726	1	2725	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0020336	0.0012052	0.048906	0.00067617	2727	1	2726	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0018073	0.0013565	0.017016	0.00043454	2728	1	2727	3	215	15211	147	152110000147	23	4	1521140001
0.0013537	0.0012293	0.037944	0.00034892	2729	1	2728	3	215	15146	4246	151460004246	26	4	1514640008
0.0014329	0.001374	0.03085	0.00031829	2730	1	2729	3	215	15211	146	152110000146	23	4	1521140001
0.0011536	0.0012098	0.016634	0.00028135	2731	1	2730	3	215	15211	63	152110000063	12	1	1521110001
0.0011009	0.00095344	0.012613	0.00023671	2732	1	2731	3	215	15211	122	152110000122	12	1	1521110001
0.0010791	0.00078554	0.011294	0.00019901	2733	1	2732	3	215	15211	45	152110000045	12	1	1521110001

0.00097742	0.00068072	0.010764	0.00017717	2734	1	2733	3	215	15211	128	152110000128	12	1	1521110001
0.00091047	0.00060345	0.010016	0.00015985	2735	1	2734	3	215	15211	127	152110000127	12	1	1521110001
0.00083824	0.00055011	0.009161	0.00014896	2736	1	2735	3	215	15211	118	152110000118	12	1	1521110001
0.00069738	0.00051152	0.0086481	0.00014294	2737	1	2736	3	215	15146	4256	151460004256	26	1	1514610006
0.00069238	0.00047962	0.0084604	0.00013881	2738	1	2737	3	215	15211	124	152110000124	1	1	1521110001
0.00080264	0.0004542	0.0081463	0.00013664	2739	1	2738	3	215	15146	4254	151460004254	1	1	1514610006
0.00076679	0.00043254	0.0079491	0.00013451	2740	1	2739	3	215	15146	4254	151460004254	1	1	1514610006
0.00074316	0.00041237	0.0086232	0.00013217	2741	1	2740	3	215	15146	7424	151460007424	15	1	1514610006
0.00073481	0.00039339	0.0086471	0.00012856	2742	1	2741	3	215	15146	4261	151460004261	37	1	1514610006
0.00071319	0.00037487	0.0083827	0.00012433	2743	1	2742	3	215	15146	4281	151460004281	1	1	1514610006
0.00064349	0.00035705	0.0078146	0.00011891	2744	1	2743	3	215	15146	4279	151460004279	1	1	1514610006
0.00061682	0.00033956	0.0072107	0.000113	2745	1	2744	3	215	15146	4286	151460004286	1	1	1514610006
0.00059542	0.0003232	0.006569	0.00010698	2746	1	2745	3	215	15146	6820	151460006820	23	1	1514610006
0.0006203	0.00030837	0.0059962	0.0001013	2747	1	2746	3	215	15146	4424	151460004424	35	1	1514610006
0.00054298	0.00029484	0.0055075	0.000096146	2748	1	2747	3	215	15146	4424	151460004424	35	1	1514610006
0.00056382	0.00028228	0.0051142	0.000091551	2749	1	2748	3	215	15146	7490	151460007490	1	1	1514610006
0.00049988	0.0002705	0.0048075	0.00008744	2750	1	2749	3	215	15146	4391	151460004391	16	1	1514610006
0.00047931	0.00025925	0.0045971	0.000083782	2751	1	2750	3	215	15146	7425	151460007425	8	1	1514610006
0.00045994	0.00024877	0.0044232	0.000080452	2752	1	2751	3	215	15146	3982	151460003982	1	1	1514610006
0.00044117	0.00023915	0.0042714	0.000077407	2753	1	2752	3	215	15146	3983	151460003983	5	1	1514610006
0.0004343	0.00023021	0.0040584	0.000074364	2754	1	2753	3	215	15146	3984	151460003984	8	1	1514610006
0.00043105	0.00022194	0.0038477	0.00007144	2755	1	2754	3	215	15146	3997	151460003997	1	1	1514610006
0.00041513	0.0002141	0.0036535	0.00006865	2756	1	2755	3	215	15146	4002	151460004002	1	1	1514610006
0.00040793	0.00020655	0.0034938	0.000066009	2757	1	2756	3	215	15146	4005	151460004005	1	1	1514610006
0.0003745	0.00019922	0.0033409	0.000063412	2758	1	2757	3	215	15146	3965	151460003965	1	1	1514610006
0.00035887	0.00019202	0.0031967	0.000060877	2759	1	2758	3	215	15146	3963	151460003963	1	1	1514610006
0.00034782	0.00018493	0.0030526	0.000058368	2760	1	2759	3	215	15146	3939	151460003939	16	1	1514610006
0.00033783	0.00017791	0.0029066	0.000055867	2761	1	2760	3	215	15146	3864	151460003864	1	1	1514610006
0.00033894	0.0001709	0.0027592	0.000053364	2762	1	2761	3	215	15146	3862	151460003862	1	1	1514610006
0.00033571	0.00016387	0.0026082	0.000050832	2763	1	2762	3	215	15146	3835	151460003835	1	1	1514610006
0.00031691	0.00015675	0.0024548	0.000048259	2764	1	2763	3	215	15146	3825	151460003825	1	1	1514610006
0.00030721	0.00014953	0.0022996	0.000045641	2765	1	2764	3	215	15146	3817	151460003817	1	1	1514610006
0.00048239	0.00019369	0.0016401	0.000059432	2766	1	2765	3	215	15085	18	150850000018	1	1	1508510002
0.00051317	0.00020366	0.0017312	0.000062823	2767	1	2766	3	215	15085	95	150850000095	16	1	1508510002
0.00054407	0.00021406	0.0018225	0.00006637	2768	1	2767	3	215	15085	11	150850000011	1	1	1508510002
0.0005682	0.00022492	0.0020614	0.000070145	2769	1	2768	3	215	15085	15	150850000015	1	1	1508510002
0.0006078	0.00023577	0.0024271	0.000074167	2770	1	2769	3	215	15085	13	150850000013	1	1	1508510002
0.00064081	0.00024631	0.0028675	0.000078283	2771	1	2770	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00066934	0.00025639	0.0031504	0.000081885	2772	1	2771	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00068979	0.00026632	0.0033559	0.00008522	2773	1	2772	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00070572	0.00027589	0.0034962	0.000088298	2774	1	2773	3	215	15085	112	150850000112	12	4	1508540001
0.00071706	0.0002854	0.0035865	0.000091243	2775	1	2774	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00072429	0.00029428	0.0036258	0.000093986	2776	1	2775	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.0007585	0.00030279	0.0036385	0.000096528	2777	1	2776	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00077412	0.00031128	0.0036313	0.000099147	2778	1	2777	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00081655	0.00032052	0.0036436	0.00010213	2779	1	2778	3	215	15085	46	150850000046	26	4	1508540001
0.00083454	0.00033043	0.0036841	0.00010545	2780	1	2779	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00085324	0.00034069	0.0037317	0.00010916	2781	1	2780	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00087653	0.00035183	0.0038016	0.00011337	2782	1	2781	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00090445	0.00036413	0.0040976	0.00011808	2783	1	2782	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00092165	0.0003776	0.004512	0.00012348	2784	1	2783	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00090447	0.0003925	0.0049358	0.00012972	2785	1	2784	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0008839	0.00040891	0.0054237	0.00013699	2786	1	2785	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.00084861	0.00042712	0.0059354	0.00014568	2787	1	2786	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.00093063	0.00044769	0.0065118	0.00015599	2788	1	2787	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.00097685	0.00047243	0.007052	0.00016886	2789	1	2788	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.001024	0.0005014	0.0076224	0.00018387	2790	1	2789	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0010979	0.00053568	0.0079904	0.00020026	2791	1	2790	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0010949	0.00057535	0.0094473	0.00021819	2792	1	2791	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0012402	0.0006231	0.010948	0.00023554	2793	1	2792	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0013749	0.00067925	0.011797	0.00025209	2794	1	2793	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0013477	0.00074978	0.011408	0.00026678	2795	1	2794	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0013541	0.00083881	0.011398	0.0002814	2796	1	2795	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.001486	0.0009502	0.011493	0.00029926	2797	1	2796	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0016204	0.0010826	0.013373	0.00032417	2798	1	2797	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0017408	0.0012296	0.017329	0.00035678	2799	1	2798	3	215	15012	145	150120000145	23	4	1501240001
0.0019277	0.0013236	0.020343	0.00039717	2800	1	2799	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0025021	0.0013549	0.030669	0.00053378	2801	1	2800	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0027024	0.0014073	0.032846	0.00067926	2802	1	2801	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0028537	0.001375	0.04646	0.00058103	2803	1	2802	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0030621	0.0016114	0.092257	0.00094322	2804	1	2803	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0030813	0.0013556	0.07067	0.0008952	2805	1	2804	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0028571	0.0014107	0.044758	0.00075504	2806	1	2805	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0017009	0.0017227	0.041584	0.0005672	2807	1	2806	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001

0.001684	0.0019747	0.038892	0.00043329	2808	1	2807	3	215	15211	146	152110000146	23	4	1521140001
0.0015847	0.001616	0.022223	0.0003678	2809	1	2808	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0017831	0.0011702	0.016078	0.00030356	2810	1	2809	3	215	15211	126	152110000126	12	1	1521110001
0.0012607	0.00098035	0.013174	0.00025656	2811	1	2810	3	215	15211	172	152110000172	33	1	1521110001
0.0011774	0.00087452	0.012192	0.00022959	2812	1	2811	3	215	15211	20	152110000020	30	1	1521110001
0.0011639	0.00080152	0.011303	0.00021005	2813	1	2812	3	215	15211	20	152110000020	30	1	1521110001
0.00099448	0.00072897	0.01005	0.00019543	2814	1	2813	3	215	15211	152	152110000152	12	1	1521110001
0.00094688	0.0006535	0.010197	0.00018573	2815	1	2814	3	215	15211	118	152110000118	12	1	1521110001
0.0011155	0.00059831	0.0099662	0.00017923	2816	1	2815	3	215	15211	120	152110000120	1	1	1521110001
0.0010744	0.00055363	0.009732	0.00017126	2817	1	2816	3	215	15211	77	152110000077	1	1	1521110001
0.00099372	0.00052042	0.010335	0.0001646	2818	1	2817	3	215	15146	4451	151460004451	1	1	1514610006
0.00092268	0.00049031	0.0099392	0.0001569	2819	1	2818	3	215	15146	4257	151460004257	1	1	1514610006
0.00085614	0.00046139	0.0092892	0.00014954	2820	1	2819	3	215	15146	4259	151460004259	1	1	1514610006
0.00083872	0.00043457	0.0083626	0.00014188	2821	1	2820	3	215	15146	4264	151460004264	1	1	1514610006
0.00073753	0.00041023	0.0078492	0.0001345	2822	1	2821	3	215	15146	4274	151460004274	1	1	1514610006
0.00068371	0.00038783	0.0072755	0.00012697	2823	1	2822	3	215	15146	4278	151460004278	1	1	1514610006
0.00063656	0.00036716	0.0066088	0.00011955	2824	1	2823	3	215	15146	6780	151460006780	23	1	1514610006
0.00060351	0.0003483	0.0059553	0.00011263	2825	1	2824	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.00057863	0.00033151	0.0053626	0.00010646	2826	1	2825	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.00055478	0.00031613	0.0048479	0.00010101	2827	1	2826	3	215	15146	4424	151460004424	35	1	1514610006
0.00053262	0.00030199	0.0046202	0.00009624	2828	1	2827	3	215	15146	7490	151460007490	1	1	1514610006
0.00051082	0.00028881	0.0044734	0.000091947	2829	1	2828	3	215	15146	4391	151460004391	16	1	1514610006
0.00049018	0.00027649	0.0043847	0.00008809	2830	1	2829	3	215	15146	4040	151460004040	9	1	1514610006
0.0004826	0.00026501	0.0043002	0.000084527	2831	1	2830	3	215	15146	3983	151460003983	5	1	1514610006
0.00047616	0.00025436	0.0041967	0.000081152	2832	1	2831	3	215	15146	3983	151460003983	5	1	1514610006
0.00046385	0.00024452	0.0040063	0.000077725	2833	1	2832	3	215	15146	3984	151460003984	8	1	1514610006
0.00051056	0.00023531	0.0037856	0.000074353	2834	1	2833	3	215	15146	4024	151460004024	1	1	1514610006
0.00047531	0.00022662	0.003583	0.00007118	2835	1	2834	3	215	15146	4016	151460004016	1	1	1514610006
0.00045026	0.00021836	0.0033949	0.000068164	2836	1	2835	3	215	15146	4011	151460004011	1	1	1514610006
0.00044989	0.00021027	0.0032234	0.00006526	2837	1	2836	3	215	15146	3959	151460003959	1	1	1514610006
0.00043832	0.0002024	0.0030528	0.000062429	2838	1	2837	3	215	15146	3955	151460003955	2	1	1514610006
0.0004141	0.00019467	0.0028916	0.000059671	2839	1	2838	3	215	15146	3943	151460003943	1	1	1514610006
0.00039695	0.000187	0.0027335	0.000056941	2840	1	2839	3	215	15146	3867	151460003867	1	1	1514610006
0.00039258	0.00017938	0.0025755	0.000054234	2841	1	2840	3	215	15146	3869	151460003869	1	1	1514610006
0.00038402	0.00017176	0.0024237	0.000051547	2842	1	2841	3	215	15146	3831	151460003831	1	1	1514610006
0.00037324	0.0001641	0.0022723	0.000048838	2843	1	2842	3	215	15146	3827	151460003827	1	1	1514610006
0.00036008	0.00015634	0.0021206	0.000046108	2844	1	2843	3	215	15146	3918	151460003918	1	1	1514610006
0.00049402	0.00020115	0.0018682	0.00006461	2845	1	2844	3	215	15085	7	150850000007	1	1	1508510002
0.00052646	0.00021122	0.0019668	0.000068346	2846	1	2845	3	215	15085	10	150850000010	1	1	1508510002
0.00055931	0.00022147	0.0020645	0.000072219	2847	1	2846	3	215	15085	10	150850000010	1	1	1508510002
0.00059409	0.00023201	0.0021654	0.000076292	2848	1	2847	3	215	15085	13	150850000013	1	1	1508510002
0.00063037	0.00024272	0.0022648	0.000080576	2849	1	2848	3	215	15085	13	150850000013	1	1	1508510002
0.0006692	0.00025339	0.0023579	0.000084879	2850	1	2849	3	215	15085	14	150850000014	1	1	1508510002
0.00069918	0.00026398	0.0025426	0.000088916	2851	1	2850	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00069775	0.00027453	0.0027305	0.00009269	2852	1	2851	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00069567	0.00028512	0.0028575	0.000096233	2853	1	2852	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.0007434	0.00029585	0.0029554	0.000099737	2854	1	2853	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00077389	0.00030613	0.0029919	0.00010295	2855	1	2854	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00078919	0.00031615	0.0029972	0.00010609	2856	1	2855	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00080516	0.00032618	0.0029883	0.00010923	2857	1	2856	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.0008201	0.00033692	0.0030103	0.00011269	2858	1	2857	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00083521	0.0003482	0.0031582	0.00011636	2859	1	2858	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00088686	0.00035964	0.0033163	0.0001202	2860	1	2859	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00088581	0.00037177	0.0035107	0.00012444	2861	1	2860	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0009302	0.00038513	0.0037465	0.00012915	2862	1	2861	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00098996	0.00039956	0.0040263	0.00013421	2863	1	2862	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0010572	0.00041562	0.004332	0.00014002	2864	1	2863	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0010903	0.00043333	0.0047102	0.00014686	2865	1	2864	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0010922	0.00045256	0.0051188	0.00015486	2866	1	2865	3	215	15204	182	152040000182	12	4	1520440001
0.0010965	0.00047439	0.0056307	0.00016495	2867	1	2866	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0011729	0.00050117	0.0062496	0.0001782	2868	1	2867	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0011974	0.00053249	0.0070072	0.00019438	2869	1	2868	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0012274	0.00056959	0.0078051	0.000214	2870	1	2869	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0012008	0.00061356	0.0087346	0.00023682	2871	1	2870	3	215	15012	67	150120000067	1	1	1501210001
0.0012062	0.00066783	0.0096941	0.00026498	2872	1	2871	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0015089	0.00072982	0.010678	0.00029584	2873	1	2872	3	215	15012	140	150120000140	50	1	1501210001
0.0016678	0.00080292	0.012569	0.00032902	2874	1	2873	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0017644	0.00089088	0.015057	0.00036305	2875	1	2874	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0018748	0.00099187	0.016672	0.00039624	2876	1	2875	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0019461	0.0011054	0.017515	0.00042075	2877	1	2876	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0022488	0.001242	0.016569	0.00044896	2878	1	2877	3	215	15012	145	150120000145	23	4	1501240001
0.002355	0.0014247	0.021198	0.0004922	2879	1	2878	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0027893	0.0016692	0.026928	0.00056304	2880	1	2879	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0042789	0.0020895	0.037158	0.0007947	2881	1	2880	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002

0.0055502	0.002381	0.058498	0.00095867	2882	1	2881	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0049959	0.0020613	0.12385	0.0012883	2883	1	2882	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0048507	0.0023018	0.091783	0.001314	2884	1	2883	3	215	15097	52	150970000052	26	4	1509740001
0.0029415	0.0017733	0.040997	0.00090894	2885	1	2884	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0026204	0.0024824	0.053032	0.00071587	2886	1	2885	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.002183	0.0023147	0.029513	0.0005283	2887	1	2886	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0021561	0.0015836	0.021353	0.00040469	2888	1	2887	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0019288	0.0013587	0.016289	0.0003456	2889	1	2888	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0015477	0.0011745	0.012364	0.0003023	2890	1	2889	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0017217	0.0010448	0.011159	0.00027782	2891	1	2890	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0016172	0.00093701	0.012253	0.00026304	2892	1	2891	3	215	15211	116	152110000116	1	1	1521110001
0.0014918	0.00083918	0.012279	0.00024972	2893	1	2892	3	215	15211	170	152110000170	5	1	1521110001
0.0013248	0.00073907	0.012425	0.00023231	2894	1	2893	3	215	15211	39	152110000039	12	1	1521110001
0.0012603	0.0006711	0.012558	0.00021525	2895	1	2894	3	215	15211	114	152110000114	12	1	1521110001
0.0011622	0.0006178	0.011419	0.00019867	2896	1	2895	3	215	15146	4452	151460004452	26	4	1514640009
0.0010756	0.00057543	0.010064	0.00018456	2897	1	2896	3	215	15146	4452	151460004452	26	4	1514640009
0.00099717	0.00053709	0.0097228	0.00017291	2898	1	2897	3	215	15146	4451	151460004451	1	1	1514610006
0.00096556	0.00050138	0.0093152	0.00016253	2899	1	2898	3	215	15146	4267	151460004267	1	1	1514610006
0.00088419	0.000469	0.0088018	0.00015301	2900	1	2899	3	215	15146	4266	151460004266	1	1	1514610006
0.00084068	0.00044059	0.0081473	0.00014405	2901	1	2900	3	215	15146	4266	151460004266	1	1	1514610006
0.00084509	0.00041509	0.0073856	0.00013545	2902	1	2901	3	215	15146	7417	151460007417	9	1	1514610006
0.00081322	0.00039242	0.0065365	0.00012717	2903	1	2902	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.00078644	0.00037174	0.0057757	0.00011959	2904	1	2903	3	215	15146	6743	151460006743	23	1	1514610006
0.00067118	0.00035332	0.0051347	0.00011292	2905	1	2904	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.0006449	0.00033663	0.0046037	0.00010705	2906	1	2905	3	215	15146	6752	151460006752	37	1	1514610006
0.00063245	0.0003212	0.0044422	0.00010189	2907	1	2906	3	215	15146	6752	151460006752	37	1	1514610006
0.00064057	0.0003069	0.0043984	0.000097147	2908	1	2907	3	215	15146	4040	151460004040	9	1	1514610006
0.00064378	0.00029366	0.0043682	0.000092876	2909	1	2908	3	215	15146	4040	151460004040	9	1	1514610006
0.00064628	0.00028137	0.0043303	0.000088933	2910	1	2909	3	215	15146	4038	151460004038	16	1	1514610006
0.00064074	0.00026997	0.0042352	0.000085111	2911	1	2910	3	215	15146	4033	151460004033	36	1	1514610006
0.00063152	0.0002592	0.0040403	0.000081211	2912	1	2911	3	215	15146	4031	151460004031	1	1	1514610006
0.00058112	0.00024911	0.0037927	0.000077376	2913	1	2912	3	215	15146	4067	151460004067	1	1	1514610006
0.0005421	0.00023957	0.003555	0.000073766	2914	1	2913	3	215	15146	4072	151460004072	1	1	1514610006
0.00050718	0.00023046	0.0033269	0.000070331	2915	1	2914	3	215	15146	4083	151460004083	1	1	1514610006
0.00050429	0.00022169	0.0031104	0.000067081	2916	1	2915	3	215	15146	4132	151460004132	1	1	1514610006
0.00049963	0.00021303	0.0029063	0.00006394	2917	1	2916	3	215	15146	4142	151460004142	1	1	1514610006
0.00049211	0.00020463	0.0027164	0.000060903	2918	1	2917	3	215	15146	3947	151460003947	1	1	1514610006
0.00048287	0.0001963	0.0025408	0.000057931	2919	1	2918	3	215	15146	3891	151460003891	1	1	1514610006
0.00047173	0.00018802	0.0023765	0.000055042	2920	1	2919	3	215	15146	3879	151460003879	1	1	1514610006
0.00045896	0.00017979	0.0022198	0.000052178	2921	1	2920	3	215	15146	3874	151460003874	37	1	1514610006
0.0004442	0.00017156	0.0020718	0.000049338	2922	1	2921	3	215	15146	6736	151460006736	2	1	1514610006
0.0004279	0.00016326	0.0019259	0.000046517	2923	1	2922	3	215	15146	4514	151460004514	1	1	1514610006
0.00049657	0.00020865	0.0023254	0.000070403	2924	1	2923	3	215	15085	59	150850000059	12	1	1508510002
0.00052837	0.00021899	0.0024703	0.000074615	2925	1	2924	3	215	15085	7	150850000007	1	1	1508510002
0.00055553	0.00022933	0.0026215	0.000078943	2926	1	2925	3	215	15085	6	150850000006	1	1	1508510002
0.00057692	0.00023989	0.0027797	0.00008347	2927	1	2926	3	215	15085	5	150850000005	1	1	1508510002
0.00059743	0.00025065	0.0029433	0.000088186	2928	1	2927	3	215	15085	12	150850000012	1	1	1508510002
0.00061647	0.00026153	0.0031087	0.000092922	2929	1	2928	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00063454	0.00027234	0.0032677	0.000097485	2930	1	2929	3	215	15085	14	150850000014	1	1	1508510002
0.00065277	0.00028328	0.0034064	0.00010181	2931	1	2930	3	215	15085	14	150850000014	1	1	1508510002
0.00067026	0.00029439	0.0035437	0.00010598	2932	1	2931	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00068795	0.00030573	0.0036753	0.00011003	2933	1	2932	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00070569	0.00031695	0.0038142	0.00011395	2934	1	2933	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00072293	0.00032827	0.0039545	0.00011788	2935	1	2934	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00076775	0.00033982	0.0041047	0.0001219	2936	1	2935	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00082981	0.00035196	0.0042526	0.00012623	2937	1	2936	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00085268	0.00036479	0.0044136	0.00013086	2938	1	2937	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00086533	0.00037795	0.0045711	0.00013573	2939	1	2938	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00090169	0.00039182	0.0047409	0.00014094	2940	1	2939	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00092912	0.00040695	0.0049056	0.00014665	2941	1	2940	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0010051	0.00042333	0.0050793	0.00015278	2942	1	2941	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0011169	0.00044148	0.0052571	0.00015977	2943	1	2942	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.001195	0.00046148	0.0054445	0.00016779	2944	1	2943	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0012833	0.00048348	0.0056244	0.00017704	2945	1	2944	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0013644	0.00050855	0.0058234	0.00018815	2946	1	2945	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014029	0.00053736	0.0060032	0.00020125	2947	1	2946	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0014423	0.00057061	0.0062192	0.00021645	2948	1	2947	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0014454	0.0006103	0.0065354	0.00023515	2949	1	2948	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0015711	0.00066055	0.0071341	0.00025937	2950	1	2949	3	215	15012	66	150120000066	1	1	1501210001
0.0016374	0.0007225	0.0077182	0.0002904	2951	1	2950	3	215	15012	61	150120000061	15	1	1501210001
0.0017163	0.00079652	0.0093292	0.00033001	2952	1	2951	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0019578	0.00088495	0.012296	0.0003783	2953	1	2952	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0023353	0.00099509	0.015852	0.00043983	2954	1	2953	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.002468	0.0011307	0.0197	0.00051413	2955	1	2954	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001

0.00272	0.0012748	0.023143	0.00058558	2956	1	2955	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0033631	0.0014531	0.02537	0.0006672	2957	1	2956	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0041906	0.0016483	0.025168	0.0007436	2958	1	2957	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0047469	0.0019041	0.025229	0.000843	2959	1	2958	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.005475	0.0022273	0.035344	0.0009667	2960	1	2959	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0069234	0.0028335	0.060091	0.0014352	2961	1	2960	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0075695	0.0034782	0.17738	0.0020686	2962	1	2961	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0092396	0.0047266	0.14573	0.0022109	2963	1	2962	3	215	15087	144	150870000144	12	3	1508730001
0.010229	0.0045244	0.081287	0.0012277	2964	1	2963	3	215	15211	136	152110000136	12	3	1521130001
0.0049924	0.0026358	0.039165	0.00086932	2965	1	2964	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0038431	0.001888	0.025863	0.00065667	2966	1	2965	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0028999	0.0016696	0.018227	0.00052931	2967	1	2966	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0030593	0.0014541	0.013486	0.00044107	2968	1	2967	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0027543	0.0012568	0.01514	0.00040101	2969	1	2968	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.002287	0.0011157	0.01605	0.00037589	2970	1	2969	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0021153	0.00099593	0.016431	0.00034444	2971	1	2970	3	215	15211	112	152110000112	1	1	1521110001
0.0020001	0.00089299	0.015142	0.00030545	2972	1	2971	3	215	15211	35	152110000035	1	1	1521110001
0.0015686	0.00080002	0.012918	0.00027218	2973	1	2972	3	215	15211	105	152110000105	1	1	1521110001
0.0014586	0.00072862	0.011581	0.00024209	2974	1	2973	3	215	15211	98	152110000098	1	1	1521110001
0.0013976	0.00066795	0.011011	0.00022083	2975	1	2974	3	215	15211	114	152110000114	12	1	1521110001
0.0013989	0.00061874	0.010579	0.00020433	2976	1	2975	3	215	15146	4453	151460004453	25	4	1514640009
0.0013218	0.0005756	0.01011	0.00019149	2977	1	2976	3	215	15146	7356	151460007356	26	4	1514640009
0.0012842	0.00053622	0.0094895	0.00017966	2978	1	2977	3	215	15146	4450	151460004450	53	4	1514640009
0.0012245	0.00050083	0.0087125	0.0001682	2979	1	2978	3	215	15146	7355	151460007355	26	4	1514640009
0.00118	0.00046959	0.0078248	0.00015718	2980	1	2979	3	215	15146	4449	151460004449	26	1	1514610006
0.0010666	0.00044205	0.0069205	0.00014682	2981	1	2980	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.0010322	0.00041747	0.0060459	0.0001372	2982	1	2981	3	215	15146	6692	151460006692	23	1	1514610006
0.00097025	0.00039523	0.0052923	0.0001285	2983	1	2982	3	215	15146	6692	151460006692	23	1	1514610006
0.00091953	0.00037518	0.0046843	0.00012081	2984	1	2983	3	215	15146	4420	151460004420	1	1	1514610006
0.00088311	0.00035731	0.0044519	0.00011414	2985	1	2984	3	215	15146	4419	151460004419	1	1	1514610006
0.00085572	0.00034079	0.0044547	0.00010824	2986	1	2985	3	215	15146	4393	151460004393	1	1	1514610006
0.00081516	0.00032542	0.0044551	0.00010287	2987	1	2986	3	215	15146	6695	151460006695	37	1	1514610006
0.00078174	0.00031118	0.0044384	0.000097947	2988	1	2987	3	215	15146	4396	151460004396	1	1	1514610006
0.00076836	0.00029803	0.0043799	0.000093373	2989	1	2988	3	215	15146	6693	151460006693	37	1	1514610006
0.00072604	0.00028571	0.0042644	0.000088995	2990	1	2989	3	215	15146	6703	151460006703	36	1	1514610006
0.00068791	0.00027408	0.0040597	0.000084633	2991	1	2990	3	215	15146	4065	151460004065	1	1	1514610006
0.00065114	0.00026317	0.003769	0.000080344	2992	1	2991	3	215	15146	4062	151460004062	1	1	1514610006
0.00061473	0.00025278	0.0034853	0.000076316	2993	1	2992	3	215	15146	4081	151460004081	1	1	1514610006
0.00057997	0.00024286	0.0032186	0.000072517	2994	1	2993	3	215	15146	4092	151460004092	1	1	1514610006
0.00054819	0.00023328	0.0029511	0.000068872	2995	1	2994	3	215	15146	4130	151460004130	1	1	1514610006
0.00051532	0.00022389	0.0027143	0.000065425	2996	1	2995	3	215	15146	4144	151460004144	1	1	1514610006
0.00048528	0.00021473	0.0025021	0.000062105	2997	1	2996	3	215	15146	4115	151460004115	4	1	1514610006
0.00045572	0.00020574	0.002315	0.000058925	2998	1	2997	3	215	15146	3904	151460003904	1	1	1514610006
0.00042786	0.00019679	0.0021486	0.000055833	2999	1	2998	3	215	15146	3893	151460003893	1	1	1514610006
0.00040056	0.00018791	0.0019933	0.000052805	3000	1	2999	3	215	15146	3877	151460003877	1	1	1514610006
0.00038697	0.00017908	0.0018534	0.000049854	3001	1	3000	3	215	15146	4517	151460004517	1	1	1514610006
0.00037421	0.00017025	0.0017177	0.00004693	3002	1	3001	3	215	15146	4512	151460004512	1	1	1514610006
0.00049637	0.00021523	0.0027178	0.000076163	3003	1	3002	3	215	15085	1	150850000001	1	1	1508510002
0.00052647	0.00022586	0.0029004	0.000080858	3004	1	3003	3	215	15085	1	150850000001	1	1	1508510002
0.00055644	0.00023651	0.0030939	0.000085721	3005	1	3004	3	215	15085	6	150850000006	1	1	1508510002
0.00058808	0.00024722	0.0032981	0.000090774	3006	1	3005	3	215	15085	5	150850000005	1	1	1508510002
0.00062142	0.00025822	0.0035145	0.000096032	3007	1	3006	3	215	15085	12	150850000012	1	1	1508510002
0.00065558	0.00026929	0.0037354	0.00010136	3008	1	3007	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00068906	0.00028037	0.0039528	0.00010661	3009	1	3008	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00072679	0.00029139	0.0041444	0.00011158	3010	1	3009	3	215	15085	14	150850000014	1	1	1508510002
0.00076736	0.00030255	0.004332	0.00011632	3011	1	3010	3	215	15085	14	150850000014	1	1	1508510002
0.00080729	0.00031407	0.0045172	0.00012103	3012	1	3011	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00084586	0.00032569	0.0047121	0.00012573	3013	1	3012	3	215	15085	50	150850000050	1	1	1508510004
0.00087863	0.0003378	0.0049157	0.00013059	3014	1	3013	3	215	15085	50	150850000050	1	1	1508510004
0.00092496	0.00035028	0.005135	0.0001357	3015	1	3014	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0009632	0.00036346	0.0053564	0.0001412	3016	1	3015	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00097322	0.00037763	0.0055998	0.00014718	3017	1	3016	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010369	0.00039229	0.0058488	0.00015351	3018	1	3017	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010666	0.00040798	0.0061232	0.0001605	3019	1	3018	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010505	0.00042514	0.0064029	0.00016819	3020	1	3019	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0010971	0.00044395	0.0067103	0.00017678	3021	1	3020	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0011885	0.00046482	0.0070173	0.00018653	3022	1	3021	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0012942	0.00048806	0.0073365	0.00019763	3023	1	3022	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0013757	0.000514	0.0076397	0.00021019	3024	1	3023	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014664	0.00054312	0.0079822	0.00022444	3025	1	3024	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0015128	0.00057531	0.0083002	0.00023996	3026	1	3025	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0015774	0.00061189	0.0086835	0.00025743	3027	1	3026	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016481	0.00065619	0.0092512	0.0002794	3028	1	3027	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0017214	0.0007153	0.010289	0.0003107	3029	1	3028	3	215	15012	35	150120000035	1	1	1501210001

0.0018587	0.00078956	0.011486	0.0003519	3030	1	3029	3	215	15012	58	150120000058	1	1	1501210001
0.0019983	0.00088208	0.013572	0.00040806	3031	1	3030	3	215	15012	58	150120000058	1	1	1501210001
0.0022379	0.00099641	0.016047	0.00048012	3032	1	3031	3	215	15012	15	150120000015	12	1	1501210001
0.0026808	0.0011465	0.021041	0.00058353	3033	1	3032	3	215	15012	94	150120000094	1	1	1501210001
0.0031639	0.0013429	0.023699	0.00070838	3034	1	3033	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.003799	0.0015437	0.026446	0.00082699	3035	1	3034	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0044894	0.0017979	0.028596	0.00098028	3036	1	3035	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0060577	0.002136	0.03263	0.0012061	3037	1	3036	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0084527	0.0026442	0.047148	0.0015881	3038	1	3037	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.012761	0.0035172	0.06879	0.0022249	3039	1	3038	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.016846	0.0048664	0.079234	0.0032859	3040	1	3039	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.022512	0.0067354	0.39263	0.005929	3041	1	3040	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.018705	0.0073854	0.32237	0.0044235	3042	1	3041	3	215	15211	136	152110000136	12	3	1521130001
0.01895	0.0073027	0.080533	0.0025733	3043	1	3042	3	215	15211	136	152110000136	12	3	1521130001
0.025137	0.0094924	0.035176	0.0017185	3044	1	3043	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.013096	0.0049966	0.024474	0.0011605	3045	1	3044	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.013322	0.0038355	0.022509	0.00093241	3046	1	3045	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0080059	0.0025824	0.026738	0.00077498	3047	1	3046	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.00527	0.0018356	0.021969	0.00063339	3048	1	3047	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0035386	0.0014157	0.018149	0.00050934	3049	1	3048	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0029992	0.0011779	0.015419	0.00042523	3050	1	3049	3	215	15211	24	152110000024	1	1	1521110001
0.0025533	0.0010181	0.013258	0.00035933	3051	1	3050	3	215	15211	133	152110000133	1	1	1521110001
0.0023841	0.00089604	0.012114	0.00031329	3052	1	3051	3	215	15211	96	152110000096	1	1	1521110001
0.0021431	0.00080189	0.011451	0.00027814	3053	1	3052	3	215	15211	153	152110000153	1	1	1521110001
0.0019161	0.0007273	0.011061	0.00025361	3054	1	3053	3	215	15211	22	152110000022	12	1	1521110001
0.0018717	0.00066891	0.010568	0.00023434	3055	1	3054	3	215	15146	7354	151460007354	26	4	1514640009
0.0018082	0.00062074	0.0098144	0.00021856	3056	1	3055	3	215	15146	4450	151460004450	53	4	1514640009
0.0017983	0.00057682	0.0088593	0.00020266	3057	1	3056	3	215	15146	4450	151460004450	53	4	1514640009
0.0016125	0.00053787	0.00784	0.00018752	3058	1	3057	3	215	15146	4450	151460004450	53	4	1514640009
0.0014321	0.00050273	0.006845	0.00017293	3059	1	3058	3	215	15146	4446	151460004446	12	1	1514610006
0.0013087	0.00047231	0.0059513	0.00016006	3060	1	3059	3	215	15146	4447	151460004447	1	1	1514610006
0.0011937	0.00044523	0.0051906	0.00014862	3061	1	3060	3	215	15146	4425	151460004425	35	1	1514610006
0.0010985	0.00042086	0.0045678	0.00013843	3062	1	3061	3	215	15146	4427	151460004427	1	1	1514610006
0.0010164	0.00039893	0.0045569	0.00012954	3063	1	3062	3	215	15146	4427	151460004427	1	1	1514610006
0.00094343	0.00037954	0.0045848	0.00012196	3064	1	3063	3	215	15146	4410	151460004410	1	1	1514610006
0.00099678	0.00036179	0.0045837	0.0001152	3065	1	3064	3	215	15146	4413	151460004413	1	1	1514610006
0.00099789	0.00034529	0.0045465	0.00010901	3066	1	3065	3	215	15146	4400	151460004400	1	1	1514610006
0.00090712	0.00032997	0.0044765	0.00010332	3067	1	3066	3	215	15146	4398	151460004398	1	1	1514610006
0.00082498	0.00031556	0.0043447	0.000097952	3068	1	3067	3	215	15146	4480	151460004480	1	1	1514610006
0.00075137	0.0003022	0.0041598	0.0000929	3069	1	3068	3	215	15146	4044	151460004044	1	1	1514610006
0.00068655	0.00028961	0.0038988	0.000087976	3070	1	3069	3	215	15146	4049	151460004049	1	1	1514610006
0.00062686	0.00027771	0.0035868	0.000083252	3071	1	3070	3	215	15146	4060	151460004060	9	1	1514610006
0.0005914	0.00026638	0.0032703	0.000078826	3072	1	3071	3	215	15146	4058	151460004058	1	1	1514610006
0.00056309	0.00025556	0.0029883	0.000074698	3073	1	3072	3	215	15146	4096	151460004096	1	1	1514610006
0.00053686	0.00024507	0.002696	0.000070696	3074	1	3073	3	215	15146	4102	151460004102	1	1	1514610006
0.00051747	0.00023487	0.0024481	0.00006696	3075	1	3074	3	215	15146	4119	151460004119	1	1	1514610006
0.00050092	0.00022497	0.002235	0.000063413	3076	1	3075	3	215	15146	4148	151460004148	1	1	1514610006
0.00048383	0.00021525	0.0020508	0.000060022	3077	1	3076	3	215	15146	4151	151460004151	1	1	1514610006
0.00046572	0.00020566	0.001893	0.000056755	3078	1	3077	3	215	15146	3909	151460003909	1	1	1514610006
0.00044731	0.00019614	0.0017506	0.00005358	3079	1	3078	3	215	15146	4493	151460004493	1	1	1514610006
0.00042709	0.0001867	0.0016234	0.000050509	3080	1	3079	3	215	15146	4506	151460004506	1	1	1514610006
0.00040587	0.0001773	0.0015017	0.000047494	3081	1	3080	3	215	15146	4510	151460004510	1	1	1514610006
0.00056755	0.00022001	0.002977	0.000081177	3082	1	3081	3	215	15085	62	150850000062	1	1	1508510002
0.00061662	0.00023094	0.0031759	0.000086327	3083	1	3082	3	215	15085	1	150850000001	1	1	1508510002
0.00067031	0.00024186	0.0033855	0.000091659	3084	1	3083	3	215	15085	2	150850000002	1	1	1508510002
0.00073047	0.00025286	0.0036074	0.000097194	3085	1	3084	3	215	15085	3	150850000003	1	1	1508510002
0.00075837	0.00026412	0.0038417	0.00010301	3086	1	3085	3	215	15085	4	150850000004	1	1	1508510002
0.00076855	0.00027548	0.0040779	0.00010891	3087	1	3086	3	215	15085	4	150850000004	1	1	1508510002
0.00077825	0.00028676	0.0043105	0.00011478	3088	1	3087	3	215	15085	51	150850000051	1	1	1508510002
0.00078405	0.00029792	0.0045147	0.00012037	3089	1	3088	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00078682	0.00030916	0.0047119	0.00012563	3090	1	3089	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00078633	0.00032069	0.0049058	0.0001309	3091	1	3090	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00078162	0.00033265	0.0051088	0.00013633	3092	1	3091	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00079674	0.00034519	0.0053175	0.00014203	3093	1	3092	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00084332	0.00035839	0.0055421	0.00014813	3094	1	3093	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00088604	0.00037264	0.0057696	0.00015481	3095	1	3094	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00093196	0.00038807	0.006019	0.0001622	3096	1	3095	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00098446	0.00040446	0.0062746	0.00017023	3097	1	3096	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.001042	0.0004221	0.0065538	0.00017909	3098	1	3097	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010798	0.00044158	0.0068456	0.00018905	3099	1	3098	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0011842	0.00046308	0.0071643	0.00020028	3100	1	3099	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0012805	0.00048718	0.0074882	0.00021312	3101	1	3100	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0013619	0.00051424	0.007785	0.00022749	3102	1	3101	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0014375	0.00054446	0.0080587	0.00024334	3103	1	3102	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001

0.0015406	0.00057828	0.0083496	0.00026066	3104	1	3103	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016339	0.00061601	0.0086146	0.00027971	3105	1	3104	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0017824	0.00065885	0.0089419	0.00030137	3106	1	3105	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0019413	0.00071068	0.0094059	0.00032936	3107	1	3106	3	215	15012	4	150120000004	1	1	1501210001
0.0019948	0.00078126	0.010244	0.00037043	3108	1	3107	3	215	15012	4	150120000004	1	1	1501210001
0.0021244	0.00087284	0.011985	0.00042731	3109	1	3108	3	215	15012	3	150120000003	1	1	1501210001
0.0022971	0.0009905	0.013936	0.000504	3110	1	3109	3	215	15012	28	150120000028	1	1	1501210001
0.0027578	0.0011409	0.016938	0.00060722	3111	1	3110	3	215	15012	65	150120000065	1	1	1501210001
0.0031631	0.0013433	0.021077	0.00075559	3112	1	3111	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0041767	0.0016101	0.027691	0.00094931	3113	1	3112	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0052765	0.0018654	0.030532	0.0011292	3114	1	3113	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0068488	0.0021774	0.033019	0.0013492	3115	1	3114	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0085607	0.0025722	0.035008	0.0016689	3116	1	3115	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0099285	0.0031174	0.045879	0.0022162	3117	1	3116	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.012476	0.0040743	0.10199	0.0033928	3118	1	3117	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.017445	0.0053822	0.31698	0.0056166	3119	1	3118	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.022766	0.0059197	0.10776	0.0052694	3120	1	3119	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.038666	0.015427	0.44826	0.016072	3121	1	3120	3	215	15211	136	152110000136	12	3	1521130001
0.044856	0.015476	0.33386	0.010101	3122	1	3121	3	215	15211	136	152110000136	12	3	1521130001
0.028952	0.0072502	0.078758	0.0042493	3123	1	3122	3	215	15211	177	152110000177	16	3	1521130001
0.019951	0.0051173	0.062178	0.0025968	3124	1	3123	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.016633	0.0046558	0.045737	0.0018352	3125	1	3124	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.013224	0.0038069	0.029248	0.0013133	3126	1	3125	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.007693	0.002763	0.021688	0.00097331	3127	1	3126	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0057983	0.0019712	0.016961	0.0007072	3128	1	3127	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0045437	0.0014918	0.014473	0.00054683	3129	1	3128	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0031625	0.0012145	0.012761	0.00044151	3130	1	3129	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0023191	0.0010312	0.01193	0.00037518	3131	1	3130	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0022261	0.00090139	0.011369	0.00032707	3132	1	3131	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0021555	0.00080482	0.010739	0.00029298	3133	1	3132	3	215	15211	75	152110000075	12	1	1521110001
0.0022387	0.00073409	0.0098523	0.00026663	3134	1	3133	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.001988	0.00067754	0.0086629	0.00024507	3135	1	3134	3	215	15146	4454	151460004454	26	4	1514640009
0.0018051	0.00062647	0.0074481	0.00022413	3136	1	3135	3	215	15146	4444	151460004444	37	1	1514610006
0.0017947	0.00058152	0.0063599	0.00020513	3137	1	3136	3	215	15146	4445	151460004445	1	1	1514610006
0.0013156	0.00054144	0.0054621	0.00018761	3138	1	3137	3	215	15146	4437	151460004437	1	1	1514610006
0.0012634	0.00050684	0.0047432	0.0001726	3139	1	3138	3	215	15146	4447	151460004447	1	1	1514610006
0.0012125	0.00047667	0.0046688	0.00015975	3140	1	3139	3	215	15146	4448	151460004448	35	1	1514610006
0.001265	0.00044977	0.0047206	0.0001485	3141	1	3140	3	215	15146	4448	151460004448	35	1	1514610006
0.001217	0.0004259	0.0047523	0.00013875	3142	1	3141	3	215	15146	4428	151460004428	1	1	1514610006
0.0011367	0.00040459	0.0047237	0.00013021	3143	1	3142	3	215	15146	4408	151460004408	5	1	1514610006
0.001127	0.00038514	0.0046538	0.00012253	3144	1	3143	3	215	15146	4407	151460004407	1	1	1514610006
0.0010601	0.0003671	0.0045018	0.00011536	3145	1	3144	3	215	15146	4406	151460004406	2	1	1514610006
0.00096255	0.00035022	0.0043179	0.00010874	3146	1	3145	3	215	15146	4479	151460004479	1	1	1514610006
0.00087571	0.0003344	0.0040741	0.00010253	3147	1	3146	3	215	15146	4481	151460004481	37	1	1514610006
0.00079759	0.00031962	0.0038044	0.000096705	3148	1	3147	3	215	15146	4042	151460004042	1	1	1514610006
0.00075393	0.000306	0.0034959	0.000091327	3149	1	3148	3	215	15146	4052	151460004052	1	1	1514610006
0.00071142	0.00029306	0.0031778	0.000086281	3150	1	3149	3	215	15146	4055	151460004055	16	1	1514610006
0.00067528	0.00028051	0.00287	0.000081436	3151	1	3150	3	215	15146	4055	151460004055	16	1	1514610006
0.00064304	0.00026853	0.0025987	0.00007692	3152	1	3151	3	215	15146	4056	151460004056	2	1	1514610006
0.0006123	0.0002571	0.0023356	0.000072667	3153	1	3152	3	215	15146	4103	151460004103	1	1	1514610006
0.00058609	0.00024602	0.0021103	0.000068682	3154	1	3153	3	215	15146	4109	151460004109	1	1	1514610006
0.00055911	0.00023533	0.0019203	0.000064923	3155	1	3154	3	215	15146	4165	151460004165	1	1	1514610006
0.00053544	0.00022486	0.0017599	0.000061342	3156	1	3155	3	215	15146	4160	151460004160	1	1	1514610006
0.00051198	0.00021457	0.0016222	0.000057915	3157	1	3156	3	215	15146	4701	151460004701	1	1	1514610006
0.00048829	0.00020443	0.0014991	0.000054604	3158	1	3157	3	215	15146	4547	151460004547	12	1	1514610006
0.00046554	0.00019436	0.00139	0.000051404	3159	1	3158	3	215	15146	4547	151460004547	12	1	1514610006
0.00044059	0.00018438	0.0013044	0.000048285	3160	1	3159	3	215	15146	4526	151460004526	1	1	1514610006
0.00059313	0.00022322	0.0030682	0.000085033	3161	1	3160	3	215	15085	121	150850000121	26	4	1508540002
0.00063482	0.00023438	0.0032602	0.000090485	3162	1	3161	3	215	15085	121	150850000121	26	4	1508540002
0.00064003	0.00024557	0.0034569	0.000096128	3163	1	3162	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00064024	0.00025687	0.0036606	0.00010198	3164	1	3163	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00063732	0.00026838	0.0038719	0.00010811	3165	1	3164	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00063337	0.00028018	0.0040803	0.00011439	3166	1	3165	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00066922	0.00029182	0.0042813	0.00012061	3167	1	3166	3	215	15085	76	150850000076	1	1	1508510002
0.00068442	0.00030335	0.0044551	0.00012657	3168	1	3167	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00071604	0.00031485	0.0046202	0.00013212	3169	1	3168	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00073104	0.00032661	0.0047786	0.00013769	3170	1	3169	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00076484	0.00033897	0.0049459	0.00014352	3171	1	3170	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00083373	0.00035201	0.0051117	0.00014969	3172	1	3171	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00090834	0.0003659	0.0052905	0.00015636	3173	1	3172	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.00098831	0.00038114	0.0054701	0.00016379	3174	1	3173	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010737	0.00039797	0.0056645	0.00017213	3175	1	3174	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0011641	0.00041605	0.0058662	0.00018126	3176	1	3175	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0012536	0.00043569	0.0060788	0.00019146	3177	1	3176	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001

0.0012729	0.00045759	0.0063156	0.00020297	3178	1	3177	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0012962	0.00048161	0.0065695	0.00021588	3179	1	3178	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014097	0.00050836	0.0068357	0.0002303	3180	1	3179	3	215	15204	153	152040000153	12	4	1520440001
0.0015217	0.00053835	0.0070474	0.00024619	3181	1	3180	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0015328	0.00057219	0.0072395	0.00026345	3182	1	3181	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0015388	0.00061019	0.0075138	0.00028255	3183	1	3182	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016502	0.00065348	0.0079162	0.00030424	3184	1	3183	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016961	0.00070292	0.0083148	0.00033007	3185	1	3184	3	215	15012	42	150120000042	1	1	1501210001
0.0017645	0.00076203	0.0088177	0.00036292	3186	1	3185	3	215	15012	42	150120000042	1	1	1501210001
0.0019838	0.00083953	0.0093905	0.00040979	3187	1	3186	3	215	15012	1	150120000001	1	1	1501210001
0.0022142	0.00093863	0.010675	0.00047372	3188	1	3187	3	215	15012	2	150120000002	1	1	1501210001
0.0024977	0.0010628	0.012158	0.00055737	3189	1	3188	3	215	15012	54	150120000054	1	1	1501210001
0.0026781	0.0012162	0.01437	0.00066631	3190	1	3189	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0034683	0.0014126	0.016743	0.0008202	3191	1	3190	3	215	15012	57	150120000057	1	1	1501210001
0.0042713	0.0016489	0.020282	0.0010129	3192	1	3191	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0057522	0.0018374	0.022926	0.0011803	3193	1	3192	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0066122	0.0020281	0.0244	0.0013721	3194	1	3193	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0069859	0.0021997	0.026733	0.0016183	3195	1	3194	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0076555	0.0024141	0.039022	0.0020041	3196	1	3195	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.010025	0.0028312	0.048122	0.0028103	3197	1	3196	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.017108	0.0040351	0.19588	0.005113	3198	1	3197	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.030906	0.0073248	0.32824	0.011523	3199	1	3198	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.039673	0.0098058	1.4812	0.022128	3200	1	3199	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.029684	0.0084219	0.19256	0.0071302	3201	1	3200	3	215	15211	177	152110000177	16	3	1521130001
0.023339	0.0062769	0.11608	0.0045939	3202	1	3201	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.01982	0.0046973	0.094674	0.0030055	3203	1	3202	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.014426	0.003618	0.063832	0.002118	3204	1	3203	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.012083	0.0033788	0.045374	0.0016321	3205	1	3204	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0091208	0.0029853	0.034279	0.0012512	3206	1	3205	3	215	15211	85	152110000085	1	1	1521110001
0.0065164	0.0022984	0.022577	0.0008956	3207	1	3206	3	215	15211	83	152110000083	1	1	1521110001
0.0051782	0.0017332	0.017124	0.00067027	3208	1	3207	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0041582	0.0013961	0.013792	0.00052627	3209	1	3208	3	215	15211	138	152110000138	26	4	1521140001
0.0034509	0.0011675	0.012225	0.00043808	3210	1	3209	3	215	15211	87	152110000087	12	1	1521110001
0.0027907	0.0010077	0.010887	0.00037379	3211	1	3210	3	215	15211	66	152110000066	12	1	1521110001
0.002346	0.00088986	0.0095445	0.00032759	3212	1	3211	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.002159	0.00080657	0.0081405	0.00029279	3213	1	3212	3	215	15146	4454	151460004454	26	4	1514640009
0.0018685	0.00074016	0.0067893	0.00026522	3214	1	3213	3	215	15146	4454	151460004454	26	4	1514640009
0.0018859	0.00068142	0.0056167	0.00024053	3215	1	3214	3	215	15146	6610	151460006610	16	1	1514610006
0.001801	0.00062994	0.0049887	0.00021902	3216	1	3215	3	215	15146	4441	151460004441	1	1	1514610006
0.0017904	0.00058428	0.0047694	0.00019999	3217	1	3216	3	215	15146	4439	151460004439	2	1	1514610006
0.0015534	0.0005449	0.0048527	0.00018394	3218	1	3217	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0013028	0.00051129	0.0049177	0.00017032	3219	1	3218	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0012123	0.00048164	0.0049275	0.00015839	3220	1	3219	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0011289	0.0004553	0.0048551	0.00014777	3221	1	3220	3	215	15146	4428	151460004428	1	1	1514610006
0.0010754	0.00043165	0.0046891	0.00013821	3222	1	3221	3	215	15146	4428	151460004428	1	1	1514610006
0.0010237	0.00041012	0.004461	0.0001295	3223	1	3222	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.00099272	0.00039012	0.0041612	0.00012132	3224	1	3223	3	215	15146	4490	151460004490	16	1	1514610006
0.00099764	0.00037147	0.0038503	0.00011382	3225	1	3224	3	215	15146	4484	151460004484	1	1	1514610006
0.00092581	0.00035393	0.0035182	0.00010679	3226	1	3225	3	215	15146	4483	151460004483	36	1	1514610006
0.00084271	0.00033761	0.0031926	0.00010035	3227	1	3226	3	215	15146	4193	151460004193	16	1	1514610006
0.00078994	0.00032277	0.0028748	0.000094628	3228	1	3227	3	215	15146	4192	151460004192	16	1	1514610006
0.00081636	0.00030875	0.0025851	0.000089338	3229	1	3228	3	215	15146	4192	151460004192	16	1	1514610006
0.00071704	0.00029492	0.0023284	0.000084145	3230	1	3229	3	215	15146	4185	151460004185	1	1	1514610006
0.00063006	0.00028176	0.0021072	0.000079338	3231	1	3230	3	215	15146	4182	151460004182	1	1	1514610006
0.00058029	0.00026929	0.0019078	0.000074877	3232	1	3231	3	215	15146	4174	151460004174	37	1	1514610006
0.00054478	0.00025735	0.001807	0.000070704	3233	1	3232	3	215	15146	4168	151460004168	1	1	1514610006
0.00052646	0.00024582	0.0017142	0.000066762	3234	1	3233	3	215	15146	4166	151460004166	1	1	1514610006
0.00050888	0.0002346	0.0016227	0.000063011	3235	1	3234	3	215	15146	4694	151460004694	1	1	1514610006
0.00049111	0.00022363	0.001534	0.000059441	3236	1	3235	3	215	15146	6602	151460006602	37	1	1514610006
0.00047399	0.00021284	0.0014474	0.000056005	3237	1	3236	3	215	15146	4547	151460004547	12	1	1514610006
0.00045397	0.00020219	0.0013611	0.000052672	3238	1	3237	3	215	15146	4547	151460004547	12	1	1514610006
0.00041126	0.00019158	0.0012774	0.000049439	3239	1	3238	3	215	15146	4546	151460004546	1	1	1514610006
0.00057338	0.00022571	0.0030028	0.000087538	3240	1	3239	3	215	15085	47	150850000047	26	4	1508540002
0.00058693	0.00023706	0.0031686	0.000093092	3241	1	3240	3	215	15085	47	150850000047	26	4	1508540002
0.0005961	0.0002484	0.0033324	0.0000988	3242	1	3241	3	215	15200	27	152000000027	1	1	1520010001
0.00060155	0.00026005	0.0034955	0.00010474	3243	1	3242	3	215	15200	36	152000000036	26	4	1520040001
0.00060507	0.00027195	0.0036597	0.00011094	3244	1	3243	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00062473	0.00028391	0.0038153	0.00011715	3245	1	3244	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00065868	0.00029578	0.0040393	0.00012322	3246	1	3245	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00069376	0.0003077	0.0042757	0.00012916	3247	1	3246	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00073236	0.00031953	0.0043738	0.00013467	3248	1	3247	3	215	15085	110	150850000110	26	4	1508540001
0.00077171	0.00033154	0.0044164	0.00014009	3249	1	3248	3	215	15243	70	152430000070	1	1	1524310001
0.00086254	0.00034416	0.0044401	0.00014583	3250	1	3249	3	215	15085	45	150850000045	26	4	1508540001
0.00094926	0.00035763	0.0045498	0.00015199	3251	1	3250	3	215	15243	86	152430000086	55	1	1524310001

0.00096785	0.00037203	0.0046719	0.00015865	3252	1	3251	3	215	15243	86	152430000086	55	1	1524310001
0.0010347	0.00038782	0.0047991	0.00016604	3253	1	3252	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0010172	0.00040545	0.0049326	0.00017452	3254	1	3253	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0011375	0.00042466	0.0050764	0.000184	3255	1	3254	3	215	15243	133	152430000133	12	1	1524310001
0.0012463	0.00044576	0.0052308	0.00019466	3256	1	3255	3	215	15243	137	152430000137	26	4	1524340001
0.0012597	0.00046874	0.0053997	0.0002065	3257	1	3256	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0013518	0.00049389	0.005588	0.00021953	3258	1	3257	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0013948	0.00052151	0.0057796	0.00023383	3259	1	3258	3	215	15204	101	152040000101	1	2	1520426704
0.0014418	0.00055231	0.0059313	0.00024927	3260	1	3259	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014942	0.00058734	0.0060662	0.00026644	3261	1	3260	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.001549	0.00062726	0.0061949	0.00028616	3262	1	3261	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016035	0.00067304	0.006733	0.00030986	3263	1	3262	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0017792	0.00072482	0.0075653	0.0003388	3264	1	3263	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0018936	0.0007858	0.0085931	0.00037528	3265	1	3264	3	215	15012	37	150120000037	1	1	1501210001
0.0021594	0.00085981	0.009883	0.00042369	3266	1	3265	3	215	15012	44	150120000044	1	1	1501210001
0.0022767	0.00094913	0.01139	0.00048522	3267	1	3266	3	215	15012	53	150120000053	1	1	1501210001
0.0024792	0.0010532	0.012814	0.00056131	3268	1	3267	3	215	15012	52	150120000052	1	1	1501210001
0.0030659	0.0011763	0.014311	0.00065679	3269	1	3268	3	215	15012	57	150120000057	1	1	1501210001
0.0035415	0.0013129	0.017388	0.00077978	3270	1	3269	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0042249	0.0014532	0.020693	0.00092101	3271	1	3270	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0045475	0.0015322	0.022487	0.0010262	3272	1	3271	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0048797	0.0015957	0.024546	0.0011336	3273	1	3272	3	215	15087	23	150870000023	1	1	1508710001
0.0049036	0.001675	0.028263	0.0012701	3274	1	3273	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0059213	0.0018294	0.032376	0.0015168	3275	1	3274	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0081203	0.0022505	0.11582	0.0022094	3276	1	3275	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.010052	0.0029302	0.1563	0.0032909	3277	1	3276	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.013549	0.0037994	0.089594	0.0044601	3278	1	3277	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.018698	0.0047644	0.10495	0.0052138	3279	1	3278	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.020513	0.0062206	0.29604	0.0072892	3280	1	3279	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.023707	0.0056013	0.12327	0.0043147	3281	1	3280	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.013813	0.0045865	0.049124	0.0028245	3282	1	3281	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.011055	0.0031322	0.052478	0.0018378	3283	1	3282	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0085602	0.0024981	0.046627	0.0013969	3284	1	3283	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0089124	0.0022999	0.032118	0.0011253	3285	1	3284	3	215	15211	65	152110000065	1	1	1521110001
0.0070338	0.0020323	0.024396	0.00088196	3286	1	3285	3	215	15211	65	152110000065	1	1	1521110001
0.0057066	0.0017065	0.019835	0.00069631	3287	1	3286	3	215	15211	26	152110000026	1	1	1521110001
0.0046451	0.0014425	0.016685	0.00056183	3288	1	3287	3	215	15211	66	152110000066	12	1	1521110001
0.0040462	0.0012324	0.014347	0.00047074	3289	1	3288	3	215	15211	66	152110000066	12	1	1521110001
0.0034944	0.0010733	0.012431	0.00040153	3290	1	3289	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.0032784	0.00095212	0.010742	0.00035004	3291	1	3290	3	215	15146	7353	151460007353	36	4	1514640009
0.0027377	0.00086468	0.0093381	0.00031123	3292	1	3291	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0025516	0.00079395	0.0082025	0.00028066	3293	1	3292	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0024193	0.00073131	0.0072707	0.00025425	3294	1	3293	3	215	15146	6575	151460006575	1	1	1514610006
0.0021858	0.00067607	0.0065278	0.00023151	3295	1	3294	3	215	15146	4431	151460004431	12	1	1514610006
0.0018749	0.00062641	0.0059048	0.00021172	3296	1	3295	3	215	15146	4433	151460004433	1	1	1514610006
0.0017977	0.00058358	0.0053841	0.00019494	3297	1	3296	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0017249	0.00054675	0.0050877	0.00018055	3298	1	3297	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0016555	0.00051424	0.0049289	0.00016768	3299	1	3298	3	215	15146	4429	151460004429	1	1	1514610006
0.0015935	0.00048516	0.0046729	0.00015594	3300	1	3299	3	215	15146	4475	151460004475	1	1	1514610006
0.0014182	0.00045903	0.0043077	0.00014525	3301	1	3300	3	215	15146	6548	151460006548	16	1	1514610006
0.0012414	0.00043515	0.003914	0.00013549	3302	1	3301	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0010986	0.00041296	0.003515	0.00012644	3303	1	3302	3	215	15146	4490	151460004490	16	1	1514610006
0.00097808	0.00039237	0.0033067	0.00011821	3304	1	3303	3	215	15146	4486	151460004486	1	1	1514610006
0.00088869	0.00037325	0.0031215	0.00011073	3305	1	3304	3	215	15146	6591	151460006591	5	1	1514610006
0.00088657	0.00035552	0.0029467	0.00010391	3306	1	3305	3	215	15146	4197	151460004197	36	1	1514610006
0.00081189	0.00033918	0.0027854	0.000097835	3307	1	3306	3	215	15146	7408	151460007408	1	1	1514610006
0.0008	0.00032382	0.0026378	0.00009226	3308	1	3307	3	215	15146	4192	151460004192	16	1	1514610006
0.000717	0.000309	0.0024973	0.000086957	3309	1	3308	3	215	15146	4187	151460004187	1	1	1514610006
0.00064196	0.00029489	0.0023639	0.000082002	3310	1	3309	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00060757	0.00028159	0.0022385	0.000077447	3311	1	3310	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.0005867	0.00026879	0.0021184	0.000073126	3312	1	3311	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00056686	0.00025648	0.0020024	0.000069042	3313	1	3312	3	215	15146	4687	151460004687	1	1	1514610006
0.00052648	0.00024451	0.0018914	0.000065128	3314	1	3313	3	215	15146	4708	151460004708	16	1	1514610006
0.00047774	0.00023289	0.0017827	0.000061436	3315	1	3314	3	215	15146	4706	151460004706	1	1	1514610006
0.00044017	0.00022148	0.0016773	0.00005787	3316	1	3315	3	215	15146	6564	151460006564	55	1	1514610006
0.00040922	0.00021021	0.0015745	0.000054409	3317	1	3316	3	215	15146	4547	151460004547	12	1	1514610006
0.0003799	0.000199	0.001474	0.000051037	3318	1	3317	3	215	15146	4543	151460004543	1	1	1514610006
0.00053564	0.000228	0.0028238	0.000088677	3319	1	3318	3	215	15200	15	152000000015	12	1	1520010001
0.0005779	0.00023942	0.0029654	0.000094146	3320	1	3319	3	215	15200	4	152000000004	1	1	1520010001
0.00062222	0.00025082	0.0031284	0.000099641	3321	1	3320	3	215	15200	4	152000000004	1	1	1520010001
0.00065358	0.00026257	0.0032949	0.00010536	3322	1	3321	3	215	15200	4	152000000004	1	1	1520010001
0.00065554	0.00027454	0.0034665	0.00011124	3323	1	3322	3	215	15200	36	152000000036	26	4	1520040001
0.00065897	0.00028644	0.0036443	0.00011697	3324	1	3323	3	215	15200	36	152000000036	26	4	1520040001
0.00074301	0.00029824	0.0038088	0.00012251	3325	1	3324	3	215	15200	36	152000000036	26	4	1520040001

0.0008071	0.00031024	0.0039573	0.00012798	3326	1	3325	3	215	15200	34	152000000034	12	4	1520040001
0.0008266	0.00032213	0.0039922	0.00013314	3327	1	3326	3	215	15085	42	150850000042	12	1	1508510005
0.00083134	0.00033413	0.0039609	0.00013815	3328	1	3327	3	215	15085	42	150850000042	12	1	1508510005
0.00085093	0.00034668	0.0039077	0.00014343	3329	1	3328	3	215	15243	141	152430000141	12	1	1524310001
0.00090301	0.00036024	0.0039224	0.00014923	3330	1	3329	3	215	15243	145	152430000145	26	4	1524340001
0.00098683	0.00037464	0.0040062	0.00015549	3331	1	3330	3	215	15243	69	152430000069	1	1	1524310001
0.0010787	0.0003903	0.0040924	0.00016247	3332	1	3331	3	215	15243	88	152430000088	1	1	1524310001
0.0011787	0.00040775	0.0041862	0.00017056	3333	1	3332	3	215	15243	143	152430000143	1	1	1524310001
0.0012113	0.00042704	0.0042822	0.00017983	3334	1	3333	3	215	15243	100	152430000100	12	1	1524310001
0.0012446	0.00044816	0.0043885	0.00019026	3335	1	3334	3	215	15243	100	152430000100	12	1	1524310001
0.0012875	0.00047116	0.0044998	0.00020191	3336	1	3335	3	215	15204	155	152040000155	12	1	1520410002
0.0013319	0.00049607	0.00483	0.00021436	3337	1	3336	3	215	15204	181	152040000181	36	4	1520440001
0.0014041	0.00052347	0.0052423	0.00022787	3338	1	3337	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014111	0.00055391	0.0057196	0.00024272	3339	1	3338	3	215	15204	145	152040000145	26	4	1520440001
0.0014004	0.00058837	0.0062713	0.00025964	3340	1	3339	3	215	15204	154	152040000154	26	4	1520440001
0.0014951	0.0006276	0.0069231	0.00027988	3341	1	3340	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0015772	0.00067206	0.007699	0.00030481	3342	1	3341	3	215	15012	112	150120000112	26	4	1501240001
0.0016444	0.00072079	0.0086461	0.00033523	3343	1	3342	3	215	15012	38	150120000038	1	1	1501210001
0.0017549	0.00077552	0.009791	0.00037232	3344	1	3343	3	215	15012	40	150120000040	1	1	1501210001
0.0018772	0.00083614	0.012171	0.00041661	3345	1	3344	3	215	15012	132	150120000132	5	1	1501210001
0.0020855	0.0009029	0.014592	0.0004683	3346	1	3345	3	215	15012	49	150120000049	1	1	1501210001
0.0023467	0.00097266	0.016841	0.00052594	3347	1	3346	3	215	15012	129	150120000129	8	1	1501210001
0.00269	0.0010438	0.01898	0.00059078	3348	1	3347	3	215	15012	13	150120000013	1	1	1501210001
0.0029582	0.0011133	0.021197	0.00066659	3349	1	3348	3	215	15012	131	150120000131	1	1	1501210001
0.0032277	0.0011783	0.023496	0.0007473	3350	1	3349	3	215	15012	113	150120000113	26	4	1501240001
0.0035398	0.0012293	0.026335	0.00081754	3351	1	3350	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.0041645	0.0012982	0.027661	0.00091453	3352	1	3351	3	215	15087	23	150870000023	1	1	1508710001
0.0045765	0.0013975	0.025759	0.0010554	3353	1	3352	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.005958	0.0016213	0.066314	0.0013698	3354	1	3353	3	215	15087	25	150870000025	26	4	1508740002
0.006162	0.0020058	0.12314	0.0018622	3355	1	3354	3	215	15087	18	150870000018	1	1	1508710001
0.0078263	0.002387	0.072627	0.0022539	3356	1	3355	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0075801	0.0028724	0.077608	0.0027454	3357	1	3356	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.011779	0.0033858	0.06535	0.0029423	3358	1	3357	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.014783	0.0040565	0.10881	0.0037344	3359	1	3358	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.015152	0.0042102	0.10935	0.0038687	3360	1	3359	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.01405	0.0041585	0.058379	0.0028997	3361	1	3360	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.010306	0.003063	0.034348	0.0018278	3362	1	3361	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0073445	0.0021031	0.030512	0.0011753	3363	1	3362	3	215	15211	12	152110000012	12	1	1521110001
0.0059547	0.0017207	0.030191	0.00086692	3364	1	3363	3	215	15211	67	152110000067	1	1	1521110001
0.0055811	0.0015903	0.026874	0.00072719	3365	1	3364	3	215	15211	65	152110000065	1	1	1521110001
0.0049457	0.001473	0.023127	0.00062109	3366	1	3365	3	215	15211	91	152110000091	1	1	1521110001
0.0041452	0.001336	0.020082	0.00053387	3367	1	3366	3	215	15211	66	152110000066	12	1	1521110001
0.003749	0.0011998	0.017582	0.00046403	3368	1	3367	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.0034966	0.0010758	0.015385	0.00040471	3369	1	3368	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.0029954	0.00097326	0.013382	0.00035816	3370	1	3369	3	215	15146	4457	151460004457	26	4	1514640009
0.0029438	0.00089412	0.01168	0.00032183	3371	1	3370	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.003021	0.00082777	0.010254	0.00029217	3372	1	3371	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0027436	0.00076725	0.0090701	0.00026607	3373	1	3372	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0024857	0.00071235	0.0080956	0.00024322	3374	1	3373	3	215	15146	4431	151460004431	12	1	1514610006
0.0022068	0.00066157	0.0072831	0.00022284	3375	1	3374	3	215	15146	4430	151460004430	1	1	1514610006
0.0019222	0.00061737	0.0066067	0.00020524	3376	1	3375	3	215	15146	6534	151460006534	37	1	1514610006
0.0017804	0.00057869	0.0060402	0.00018975	3377	1	3376	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.0017688	0.00054417	0.0055568	0.00017562	3378	1	3377	3	215	15146	4475	151460004475	1	1	1514610006
0.0016615	0.00051284	0.0051393	0.00016267	3379	1	3378	3	215	15146	4475	151460004475	1	1	1514610006
0.0014851	0.00048447	0.0047769	0.00015097	3380	1	3379	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0012814	0.00045841	0.0044565	0.00014039	3381	1	3380	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.001166	0.00043426	0.0041684	0.00013084	3382	1	3381	3	215	15146	4490	151460004490	16	1	1514610006
0.0010945	0.00041204	0.0039061	0.00012225	3383	1	3382	3	215	15146	6527	151460006527	16	1	1514610006
0.0010191	0.00039149	0.0036719	0.00011456	3384	1	3383	3	215	15146	4196	151460004196	1	1	1514610006
0.00095574	0.00037252	0.0034563	0.0001076	3385	1	3384	3	215	15146	4196	151460004196	1	1	1514610006
0.0008999	0.00035492	0.0032544	0.0001013	3386	1	3385	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00081629	0.00033837	0.0030711	0.000095519	3387	1	3386	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00079273	0.00032271	0.0029001	0.000090124	3388	1	3387	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00074334	0.00030783	0.0027372	0.000085068	3389	1	3388	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00069784	0.00029371	0.0025857	0.000080364	3390	1	3389	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00065511	0.00028016	0.0024407	0.000075909	3391	1	3390	3	215	15146	4722	151460004722	16	1	1514610006
0.00061543	0.00026712	0.0023022	0.000071666	3392	1	3391	3	215	15146	6528	151460006528	2	1	1514610006
0.00057848	0.00025447	0.0021698	0.000067623	3393	1	3392	3	215	15146	4712	151460004712	1	1	1514610006
0.00054377	0.00024224	0.0020413	0.000063804	3394	1	3393	3	215	15146	4961	151460004961	55	1	1514610006
0.0005111	0.00023027	0.0019167	0.00006013	3395	1	3394	3	215	15146	4548	151460004548	55	1	1514610006
0.00047937	0.00021834	0.0017956	0.000056513	3396	1	3395	3	215	15146	4554	151460004554	37	1	1514610006
0.00044802	0.00020656	0.0016786	0.000053001	3397	1	3396	3	215	15146	4561	151460004561	55	1	1514610006
0.00048754	0.00022985	0.0026896	0.00008851	3398	1	3397	3	215	15200	15	152000000015	12	1	1520010001
0.0005114	0.00024127	0.0028267	0.000093743	3399	1	3398	3	215	15200	4	152000000004	1	1	1520010001

0.00053635	0.0002526	0.0029452	0.000098879	3400	1	3399	3	215	15200	1	152000000001	1	1	1520010001
0.00056409	0.00026406	0.0030553	0.00010407	3401	1	3400	3	215	15200	2	152000000002	1	1	1520010001
0.00061691	0.00027562	0.0031526	0.0001093	3402	1	3401	3	215	15200	2	152000000002	1	1	1520010001
0.00068882	0.00028718	0.0032396	0.00011437	3403	1	3402	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00072556	0.00029864	0.0033057	0.00011924	3404	1	3403	3	215	15200	36	152000000036	26	4	1520040001
0.00074343	0.00031014	0.00334	0.00012399	3405	1	3404	3	215	15200	34	152000000034	12	4	1520040001
0.00075972	0.00032166	0.0033138	0.00012862	3406	1	3405	3	215	15085	42	150850000042	12	1	1508510005
0.00078257	0.00033355	0.0032533	0.00013332	3407	1	3406	3	215	15243	72	152430000072	12	1	1524310001
0.00085047	0.00034598	0.0033084	0.00013829	3408	1	3407	3	215	15243	141	152430000141	12	1	1524310001
0.00087036	0.00035911	0.0033657	0.00014373	3409	1	3408	3	215	15243	56	152430000056	1	1	1524310001
0.00098816	0.00037318	0.0034844	0.00014957	3410	1	3409	3	215	15243	59	152430000059	1	1	1524310001
0.0010986	0.00038846	0.0037127	0.00015626	3411	1	3410	3	215	15243	62	152430000062	1	1	1524310001
0.0011278	0.00040543	0.0039619	0.00016409	3412	1	3411	3	215	15243	5	152430000005	5	1	1524310001
0.0011498	0.00042424	0.0042426	0.00017315	3413	1	3412	3	215	15243	93	152430000093	1	1	1524310001
0.0011781	0.0004449	0.0045564	0.00018336	3414	1	3413	3	215	15204	176	152040000176	26	4	1520440001
0.0011905	0.0004676	0.0049022	0.00019464	3415	1	3414	3	215	15204	176	152040000176	26	4	1520440001
0.0012373	0.00049238	0.0052965	0.00020669	3416	1	3415	3	215	15204	46	152040000046	1	1	1520410001
0.0012882	0.00051945	0.005748	0.0002197	3417	1	3416	3	215	15204	176	152040000176	26	4	1520440001
0.0013141	0.00054927	0.0062641	0.0002341	3418	1	3417	3	215	15204	114	152040000114	16	1	1520410001
0.0013102	0.0005821	0.0068552	0.00025111	3419	1	3418	3	215	15204	175	152040000175	26	4	1520440001
0.0014444	0.00061805	0.007537	0.0002715	3420	1	3419	3	215	15204	175	152040000175	26	4	1520440001
0.0016374	0.00065677	0.0086897	0.00029601	3421	1	3420	3	215	15204	175	152040000175	26	4	1520440001
0.0017438	0.00069742	0.011365	0.00032466	3422	1	3421	3	215	15012	39	150120000039	1	1	1501210001
0.0017316	0.00073979	0.014301	0.00035759	3423	1	3422	3	215	15012	40	150120000040	1	1	1501210001
0.0019186	0.00078266	0.017092	0.00039346	3424	1	3423	3	215	15012	40	150120000040	1	1	1501210001
0.002028	0.0008252	0.01967	0.00043208	3425	1	3424	3	215	15012	7	150120000007	1	1	1501210001
0.0021904	0.00086559	0.02186	0.00047228	3426	1	3425	3	215	15012	84	150120000084	1	1	1501210001
0.0022069	0.00090479	0.024024	0.00051657	3427	1	3426	3	215	15012	126	150120000126	5	1	1501210001
0.0025845	0.00094921	0.025067	0.00056667	3428	1	3427	3	215	15012	90	150120000090	1	1	1501210001
0.0030002	0.0010049	0.024733	0.00063141	3429	1	3428	3	215	15012	89	150120000089	1	1	1501210001
0.0031682	0.0010609	0.021883	0.00070028	3430	1	3429	3	215	15087	22	150870000022	1	1	1508710001
0.0036085	0.0011353	0.020442	0.00079924	3431	1	3430	3	215	15087	23	150870000023	1	1	1508710001
0.0041026	0.0012703	0.040899	0.00096231	3432	1	3431	3	215	15087	20	150870000020	1	1	1508710001
0.004465	0.0015041	0.07965	0.0011777	3433	1	3432	3	215	15087	18	150870000018	1	1	1508710001
0.0050525	0.0017424	0.064147	0.0013575	3434	1	3433	3	215	15087	18	150870000018	1	1	1508710001
0.0053885	0.0020203	0.052507	0.0016565	3435	1	3434	3	215	15087	18	150870000018	1	1	1508710001
0.0068175	0.0022854	0.070734	0.0018581	3436	1	3435	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0094729	0.002625	0.040456	0.0020052	3437	1	3436	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.010128	0.0030777	0.098689	0.0025272	3438	1	3437	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.010991	0.0031042	0.11058	0.002595	3439	1	3438	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.011162	0.0031769	0.055669	0.0024789	3440	1	3439	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0086707	0.0029462	0.032818	0.0019977	3441	1	3440	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0069731	0.0020507	0.034546	0.0012455	3442	1	3441	3	215	15211	7	152110000007	1	1	1521110001
0.0047094	0.0015225	0.015909	0.00082624	3443	1	3442	3	215	15211	162	152110000162	37	1	1521110001
0.0046981	0.0013243	0.019089	0.00064098	3444	1	3443	3	215	15211	14	152110000014	1	1	1521110001
0.0040763	0.001244	0.019902	0.00054177	3445	1	3444	3	215	15211	49	152110000049	1	1	1521110001
0.0037667	0.0011797	0.019264	0.00047911	3446	1	3445	3	215	15211	6	152110000006	16	1	1521110001
0.0033068	0.0011077	0.018055	0.00042994	3447	1	3446	3	215	15146	4455	151460004455	26	4	1514640009
0.0033801	0.0010264	0.01653	0.00038761	3448	1	3447	3	215	15146	4457	151460004457	26	4	1514640009
0.003192	0.00095302	0.014878	0.00035219	3449	1	3448	3	215	15146	4457	151460004457	26	4	1514640009
0.0029122	0.00089043	0.01332	0.00032207	3450	1	3449	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0026639	0.0008343	0.011903	0.00029578	3451	1	3450	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0025269	0.00078148	0.010649	0.00027153	3452	1	3451	3	215	15146	4456	151460004456	26	4	1514640009
0.0024013	0.00073106	0.0095505	0.00024948	3453	1	3452	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.0022614	0.0006839	0.0086101	0.00022935	3454	1	3453	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.002024	0.00064127	0.0077985	0.00021161	3455	1	3454	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.0018641	0.00060284	0.0071134	0.00019557	3456	1	3455	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.001774	0.00056808	0.0065194	0.00018106	3457	1	3456	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.0016725	0.00053585	0.0060032	0.00016771	3458	1	3457	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.001595	0.00050634	0.005554	0.00015569	3459	1	3458	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0014259	0.00047896	0.0051612	0.0001449	3460	1	3459	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0013109	0.00045356	0.0048128	0.00013518	3461	1	3460	3	215	15146	4490	151460004490	16	1	1514610006
0.0012186	0.00043001	0.0044966	0.00012645	3462	1	3461	3	215	15146	4491	151460004491	16	1	1514610006
0.0011414	0.0004084	0.0042164	0.00011868	3463	1	3462	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.0010199	0.0003885	0.0039581	0.00011168	3464	1	3463	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.0009757	0.00036994	0.0037212	0.00010525	3465	1	3464	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00089114	0.00035246	0.0035049	0.000099272	3466	1	3465	3	215	15146	4194	151460004194	16	1	1514610006
0.00079884	0.00033604	0.0033026	0.000093734	3467	1	3466	3	215	15146	4730	151460004730	1	1	1514610006
0.00073805	0.00032041	0.0031128	0.000088497	3468	1	3467	3	215	15146	4736	151460004736	1	1	1514610006
0.00071146	0.00030559	0.0029342	0.000083609	3469	1	3468	3	215	15146	4745	151460004745	37	1	1514610006
0.00071574	0.00029134	0.0027666	0.00007897	3470	1	3469	3	215	15146	4749	151460004749	1	1	1514610006
0.00071137	0.00027761	0.0026049	0.000074553	3471	1	3470	3	215	15146	4718	151460004718	1	1	1514610006
0.00067055	0.00026434	0.0024511	0.000070351	3472	1	3471	3	215	15146	7407	151460007407	55	1	1514610006
0.00063192	0.00025147	0.0023031	0.000066372	3473	1	3472	3	215	15146	7407	151460007407	55	1	1514610006

0.0005966	0.00023887	0.0021598	0.000062548	3474	1	3473	3	215	15146	6512	151460006512	2	1	1514610006
0.0005662	0.00022644	0.0020209	0.000058833	3475	1	3474	3	215	15146	4565	151460004565	1	1	1514610006
0.00054297	0.00021412	0.0018862	0.000055207	3476	1	3475	3	215	15146	4563	151460004563	1	1	1514610006
0.00051699	0.00023083	0.0024836	0.000087237	3477	1	3476	3	215	15200	15	152000000015	12	1	1520010001
0.00054339	0.00024203	0.002581	0.000092091	3478	1	3477	3	215	15200	4	152000000004	1	1	1520010001
0.00057138	0.00025307	0.0026543	0.000096824	3479	1	3478	3	215	15200	1	152000000001	1	1	1520010001
0.0006009	0.00026398	0.0027058	0.00010139	3480	1	3479	3	215	15200	3	152000000003	1	1	1520010001
0.00062862	0.00027494	0.0027364	0.00010593	3481	1	3480	3	215	15200	3	152000000003	1	1	1520010001
0.00064737	0.00028588	0.0027439	0.00011036	3482	1	3481	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00066457	0.00029678	0.002725	0.00011463	3483	1	3482	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00067938	0.00030766	0.0027661	0.00011881	3484	1	3483	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00073501	0.00031867	0.0029334	0.00012307	3485	1	3484	3	215	15010	78	150100000078	26	4	1501040002
0.00079488	0.00033036	0.0031128	0.00012768	3486	1	3485	3	215	15243	73	152430000073	12	1	1524310001
0.00085949	0.00034272	0.0033054	0.00013267	3487	1	3486	3	215	15243	139	152430000139	1	1	1524310001
0.00090733	0.00035564	0.003512	0.00013802	3488	1	3487	3	215	15243	75	152430000075	1	1	1524310001
0.00096976	0.00036948	0.003735	0.00014387	3489	1	3488	3	215	15243	54	152430000054	1	1	1524310001
0.0010039	0.00038466	0.0039829	0.0001506	3490	1	3489	3	215	15243	43	152430000043	1	1	1524310001
0.00093087	0.00040138	0.0042506	0.00015839	3491	1	3490	3	215	15243	12	152430000012	1	1	1524310001
0.0010876	0.00041996	0.0045459	0.00016733	3492	1	3491	3	215	15243	7	152430000007	1	1	1524310001
0.0010733	0.00044037	0.0048774	0.00017728	3493	1	3492	3	215	15204	51	152040000051	1	1	1520410001
0.0010847	0.00046304	0.0052415	0.00018819	3494	1	3493	3	215	15204	167	152040000167	15	1	1520410001
0.0011468	0.00048769	0.0056519	0.00019989	3495	1	3494	3	215	15204	14	152040000014	1	1	1520410001
0.0012089	0.00051434	0.0061148	0.00021261	3496	1	3495	3	215	15204	13	152040000013	1	1	1520410001
0.0012534	0.00054244	0.0066351	0.00022704	3497	1	3496	3	215	15204	40	152040000040	1	1	1520410001
0.0013103	0.00057196	0.0077505	0.00024415	3498	1	3497	3	215	15204	116	152040000116	1	1	1520410001
0.0014288	0.00060215	0.010215	0.00026416	3499	1	3498	3	215	15204	138	152040000138	1	1	1520410001
0.001516	0.0006329	0.013	0.00028695	3500	1	3499	3	215	15204	93	152040000093	1	1	1520410001
0.0017167	0.0006634	0.015818	0.00031197	3501	1	3500	3	215	15204	94	152040000094	1	1	1520410001
0.0017711	0.00069355	0.018296	0.00033875	3502	1	3501	3	215	15012	72	150120000072	12	1	1501210001
0.0018614	0.00072271	0.020254	0.00036628	3503	1	3502	3	215	15012	74	150120000074	1	1	1501210001
0.002037	0.00075031	0.021483	0.00039474	3504	1	3503	3	215	15012	79	150120000079	1	1	1501210001
0.002064	0.0007787	0.02194	0.00042486	3505	1	3504	3	215	15012	76	150120000076	1	1	1501210001
0.0024961	0.00081044	0.021417	0.00045973	3506	1	3505	3	215	15012	76	150120000076	1	1	1501210001
0.0025913	0.00084591	0.019157	0.00049729	3507	1	3506	3	215	15012	110	150120000110	1	1	1501210001
0.00258	0.00088795	0.015756	0.0005437	3508	1	3507	3	215	15012	109	150120000109	1	1	1501210001
0.0027691	0.00093932	0.016884	0.0006026	3509	1	3508	3	215	15087	177	150870000177	36	1	1508710001
0.0033582	0.0010283	0.026823	0.00068992	3510	1	3509	3	215	15087	20	150870000020	1	1	1508710001
0.0033612	0.0011739	0.045581	0.00080878	3511	1	3510	3	215	15087	19	150870000019	1	1	1508710001
0.0040111	0.0013289	0.052728	0.00090242	3512	1	3511	3	215	15087	19	150870000019	1	1	1508710001
0.0038864	0.0014593	0.028746	0.00094969	3513	1	3512	3	215	15087	17	150870000017	1	1	1508710001
0.0045657	0.0016403	0.037627	0.0011126	3514	1	3513	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0049947	0.0017967	0.051806	0.0011851	3515	1	3514	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0075415	0.0020572	0.035792	0.0014074	3516	1	3515	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.008182	0.0024596	0.062741	0.0018656	3517	1	3516	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.007899	0.0024235	0.047482	0.0017094	3518	1	3517	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0089819	0.0025227	0.064114	0.0018216	3519	1	3518	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0079679	0.002331	0.038148	0.0016724	3520	1	3519	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0056786	0.0019022	0.028678	0.0012705	3521	1	3520	3	215	15211	1	152110000001	1	1	1521110001
0.0047403	0.001506	0.033016	0.00092924	3522	1	3521	3	215	15211	159	152110000159	5	1	1521110001
0.0040639	0.0012275	0.016368	0.00066515	3523	1	3522	3	215	15211	52	152110000052	1	1	1521110001
0.0032762	0.0010957	0.012675	0.00051915	3524	1	3523	3	215	15211	53	152110000053	1	1	1521110001
0.0033213	0.0010386	0.014538	0.00044391	3525	1	3524	3	215	15211	183	152110000183	1	1	1521110001
0.0033523	0.00099887	0.015318	0.00039809	3526	1	3525	3	215	15146	7352	151460007352	36	4	1514640009
0.0029751	0.00095345	0.015233	0.00036501	3527	1	3526	3	215	15146	4458	151460004458	26	4	1514640009
0.0028557	0.00090464	0.014581	0.00033624	3528	1	3527	3	215	15146	4458	151460004458	26	4	1514640009
0.0027301	0.00085801	0.013694	0.00031175	3529	1	3528	3	215	15146	4457	151460004457	26	4	1514640009
0.002539	0.00081394	0.012682	0.00028914	3530	1	3529	3	215	15146	4472	151460004472	26	4	1514640009
0.0023719	0.00077146	0.011652	0.00026747	3531	1	3530	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.00223	0.00072926	0.010633	0.00024698	3532	1	3531	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.0021076	0.00068898	0.0096922	0.00022829	3533	1	3532	3	215	15146	4473	151460004473	5	1	1514610006
0.0021185	0.0006511	0.0088349	0.00021165	3534	1	3533	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.001959	0.00061582	0.0080785	0.00019676	3535	1	3534	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.0017892	0.00058303	0.0073992	0.00018322	3536	1	3535	3	215	15146	4474	151460004474	5	1	1514610006
0.0017241	0.00055203	0.0067897	0.0001707	3537	1	3536	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0016401	0.00052297	0.0062687	0.00015924	3538	1	3537	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.00155	0.00049553	0.0058096	0.0001488	3539	1	3538	3	215	15146	4490	151460004490	16	1	1514610006
0.0014604	0.00046978	0.0054067	0.00013933	3540	1	3539	3	215	15146	4491	151460004491	16	1	1514610006
0.0013719	0.00044568	0.0050469	0.00013066	3541	1	3540	3	215	15146	4491	151460004491	16	1	1514610006
0.0012948	0.00042362	0.0047238	0.00012294	3542	1	3541	3	215	15146	4976	151460004976	1	1	1514610006
0.0012208	0.00040309	0.0044327	0.00011592	3543	1	3542	3	215	15146	4977	151460004977	37	1	1514610006
0.0010918	0.00038385	0.0041633	0.00010933	3544	1	3543	3	215	15146	4976	151460004976	1	1	1514610006
0.00097357	0.00036572	0.0039175	0.00010318	3545	1	3544	3	215	15146	4981	151460004981	2	1	1514610006
0.00089992	0.00034866	0.0036892	0.000097441	3546	1	3545	3	215	15146	4723	151460004723	1	1	1514610006
0.00085987	0.00033246	0.0034748	0.000092022	3547	1	3546	3	215	15146	6474	151460006474	37	1	1514610006

0.00081766	0.00031696	0.0032732	0.000086904	3548	1	3547	3	215	15146	6481	151460006481	2	1	1514610006
0.00078618	0.00030215	0.0030833	0.000082081	3549	1	3548	3	215	15146	4752	151460004752	1	1	1514610006
0.00071517	0.00028782	0.0029009	0.000077483	3550	1	3549	3	215	15146	4949	151460004949	1	1	1514610006
0.0006876	0.00027398	0.0027272	0.000073145	3551	1	3550	3	215	15146	4959	151460004959	12	1	1514610006
0.00065697	0.00026052	0.0025608	0.000069006	3552	1	3551	3	215	15146	4951	151460004951	1	1	1514610006
0.00062935	0.00024736	0.0023988	0.000065047	3553	1	3552	3	215	15146	4956	151460004956	2	1	1514610006
0.00060964	0.00023442	0.0022433	0.000061223	3554	1	3553	3	215	15146	4568	151460004568	1	1	1514610006
0.00058278	0.00022163	0.0020924	0.00005749	3555	1	3554	3	215	15146	4616	151460004616	1	1	1514610006
0.00049402	0.00023057	0.0022256	0.000085192	3556	1	3555	3	215	15200	15	152000000015	12	1	1520010001
0.00050551	0.00024133	0.0022893	0.000089637	3557	1	3556	3	215	15200	20	152000000020	15	1	1520010001
0.00051695	0.00025192	0.0023236	0.000093949	3558	1	3557	3	215	15200	1	152000000001	1	1	1520010001
0.00053701	0.00026225	0.0023316	0.000098028	3559	1	3558	3	215	15200	3	152000000003	1	1	1520010001
0.00055817	0.00027258	0.0024499	0.00010205	3560	1	3559	3	215	15200	3	152000000003	1	1	1520010001
0.00058635	0.0002829	0.0026013	0.00010602	3561	1	3560	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00061519	0.00029324	0.0027599	0.00010993	3562	1	3561	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00067195	0.00030367	0.0029277	0.00011392	3563	1	3562	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00075577	0.0003144	0.0031043	0.00011812	3564	1	3563	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00081766	0.00032576	0.0032932	0.0001227	3565	1	3564	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.0008169	0.00033802	0.0034943	0.00012779	3566	1	3565	3	215	15243	139	152430000139	1	1	1524310001
0.00078691	0.00035126	0.0037106	0.0001334	3567	1	3566	3	215	15243	77	152430000077	1	1	1524310001
0.00077427	0.00036564	0.0039431	0.00013964	3568	1	3567	3	215	15243	44	152430000044	1	1	1524310001
0.00083426	0.00038099	0.0041989	0.00014652	3569	1	3568	3	215	15243	40	152430000040	1	1	1524310001
0.00089874	0.00039785	0.0044753	0.00015437	3570	1	3569	3	215	15243	36	152430000036	1	1	1524310001
0.00096918	0.00041637	0.0047764	0.00016321	3571	1	3570	3	215	15243	26	152430000026	1	1	1524310001
0.0010237	0.00043686	0.0051132	0.00017293	3572	1	3571	3	215	15204	55	152040000055	1	1	1520410001
0.0010701	0.00045912	0.0054784	0.00018344	3573	1	3572	3	215	15204	17	152040000017	1	1	1520410001
0.0011129	0.00048304	0.0058859	0.00019494	3574	1	3573	3	215	15204	2	152040000002	1	1	1520410001
0.00117	0.0005077	0.0069518	0.00020758	3575	1	3574	3	215	15204	163	152040000163	37	1	1520410001
0.0013577	0.00053262	0.0090239	0.0002222	3576	1	3575	3	215	15204	124	152040000124	1	1	1520410001
0.0013469	0.00055728	0.011557	0.00023913	3577	1	3576	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014899	0.00058144	0.014244	0.00025818	3578	1	3577	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015396	0.00060477	0.016628	0.00027817	3579	1	3578	3	215	15204	131	152040000131	1	1	1520410001
0.0015986	0.00062745	0.018324	0.00029824	3580	1	3579	3	215	15204	88	152040000088	1	1	1520410001
0.0017426	0.00064964	0.019139	0.00031819	3581	1	3580	3	215	15204	142	152040000142	1	1	1520410001
0.0020031	0.00067135	0.019039	0.000338	3582	1	3581	3	215	15012	11	150120000011	1	1	1501210001
0.0020639	0.00069348	0.018003	0.0003588	3583	1	3582	3	215	15012	78	150120000078	12	1	1501210001
0.0022827	0.00071648	0.016332	0.00038268	3584	1	3583	3	215	15012	76	150120000076	1	1	1501210001
0.0022656	0.00074073	0.014023	0.00040926	3585	1	3584	3	215	15012	105	150120000105	1	1	1501210001
0.0021616	0.00076815	0.012897	0.00043946	3586	1	3585	3	215	15012	104	150120000104	1	1	1501210001
0.0021248	0.00080225	0.014843	0.00047261	3587	1	3586	3	215	15012	107	150120000107	1	1	1501210001
0.0025616	0.00086245	0.020077	0.0005257	3588	1	3587	3	215	15087	21	150870000021	1	1	1508710001
0.0027781	0.0009588	0.029956	0.00060204	3589	1	3588	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0033652	0.0010655	0.036568	0.00066155	3590	1	3589	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0034789	0.0011459	0.027317	0.00067974	3591	1	3590	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0036731	0.00124	0.021242	0.00072633	3592	1	3591	3	215	15087	177	150870000177	36	1	1508710001
0.004094	0.0013742	0.038627	0.00081265	3593	1	3592	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0048324	0.0014902	0.047445	0.00083466	3594	1	3593	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0052927	0.0016624	0.033223	0.0010322	3595	1	3594	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0059729	0.0019537	0.05416	0.0013842	3596	1	3595	3	215	15087	16	150870000016	12	1	1508710001
0.0060464	0.0019151	0.041617	0.0012187	3597	1	3596	3	215	15211	181	152110000181	26	4	1521140001
0.0069503	0.0019922	0.055944	0.0013221	3598	1	3597	3	215	15211	42	152110000042	16	1	1521110001
0.0057049	0.0018713	0.030208	0.0012153	3599	1	3598	3	215	15211	42	152110000042	16	1	1521110001
0.005451	0.0016251	0.031207	0.0010686	3600	1	3599	3	215	15211	71	152110000071	1	1	1521110001
0.004289	0.0013992	0.029164	0.00088237	3601	1	3600	3	215	15211	46	152110000046	1	1	1521110001
0.0034927	0.0012017	0.030774	0.00069886	3602	1	3601	3	215	15211	151	152110000151	1	1	1521110001
0.0031538	0.001036	0.01728	0.00053995	3603	1	3602	3	215	15211	156	152110000156	36	1	1521110001
0.0025678	0.00094311	0.0093598	0.00043718	3604	1	3603	3	215	15211	62	152110000062	1	1	1521110001
0.0026119	0.00090025	0.01081	0.00038066	3605	1	3604	3	215	15146	4459	151460004459	26	4	1514640009
0.0030141	0.00087267	0.012165	0.00034425	3606	1	3605	3	215	15146	6112	151460006112	1	1	1514610004
0.0028446	0.00084281	0.012688	0.00031696	3607	1	3606	3	215	15146	4472	151460004472	26	4	1514640009
0.0026889	0.00080963	0.012709	0.00029492	3608	1	3607	3	215	15146	4472	151460004472	26	4	1514640009
0.002473	0.00077483	0.012369	0.00027478	3609	1	3608	3	215	15146	4472	151460004472	26	4	1514640009
0.0023341	0.00074137	0.011797	0.00025617	3610	1	3609	3	215	15146	4472	151460004472	26	4	1514640009
0.0021421	0.0007086	0.011078	0.00023842	3611	1	3610	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0019878	0.0006768	0.010296	0.00022203	3612	1	3611	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0019946	0.0006462	0.0095271	0.00020749	3613	1	3612	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0019627	0.00061633	0.0087865	0.00019433	3614	1	3613	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018219	0.00058754	0.0080812	0.00018228	3615	1	3614	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018711	0.00055952	0.0074271	0.00017116	3616	1	3615	3	215	15146	5053	151460005053	16	1	1514610006
0.0017604	0.00053248	0.0068567	0.00016082	3617	1	3616	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0016024	0.00050655	0.006354	0.00015127	3618	1	3617	3	215	15146	4492	151460004492	5	1	1514610006
0.0015091	0.00048172	0.0059119	0.00014242	3619	1	3618	3	215	15146	4491	151460004491	16	1	1514610006
0.0013958	0.00045816	0.0055209	0.00013416	3620	1	3619	3	215	15146	4491	151460004491	16	1	1514610006
0.0012951	0.00043611	0.0051694	0.00012659	3621	1	3620	3	215	15146	4994	151460004994	1	1	1514610006

0.0012022	0.00041545	0.0048527	0.00011958	3622	1	3621	3	215	15146	4977	151460004977	37	1	1514610006
0.0011188	0.00039593	0.0045613	0.00011293	3623	1	3622	3	215	15146	4982	151460004982	16	1	1514610006
0.0010436	0.00037749	0.0042925	0.00010667	3624	1	3623	3	215	15146	4982	151460004982	16	1	1514610006
0.00097493	0.00036015	0.0040444	0.00010081	3625	1	3624	3	215	15146	4758	151460004758	5	1	1514610006
0.0009128	0.00034354	0.0038096	0.000095271	3626	1	3625	3	215	15146	4758	151460004758	5	1	1514610006
0.00085593	0.00032755	0.0035885	0.000089974	3627	1	3626	3	215	15146	4756	151460004756	1	1	1514610006
0.0008071	0.00031226	0.0033806	0.000084978	3628	1	3627	3	215	15146	4939	151460004939	16	1	1514610006
0.00077511	0.00029751	0.0031806	0.000080253	3629	1	3628	3	215	15146	4940	151460004940	9	1	1514610006
0.00075141	0.00028321	0.0029897	0.000075799	3630	1	3629	3	215	15146	4949	151460004949	1	1	1514610006
0.00068236	0.00026932	0.0028059	0.000071552	3631	1	3630	3	215	15146	6447	151460006447	55	1	1514610006
0.00062689	0.00025571	0.0026283	0.00006749	3632	1	3631	3	215	15146	4804	151460004804	1	1	1514610006
0.00058683	0.00024229	0.0024566	0.000063562	3633	1	3632	3	215	15146	4802	151460004802	8	1	1514610006
0.00054877	0.00022901	0.0022906	0.000059717	3634	1	3633	3	215	15146	4577	151460004577	37	1	1514610006
0.00045267	0.00022909	0.001997	0.000082792	3635	1	3634	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00047288	0.00023936	0.0021317	0.000086899	3636	1	3635	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.0004915	0.00024944	0.0022715	0.000090884	3637	1	3636	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00050882	0.00025925	0.0024166	0.000094677	3638	1	3637	3	215	15200	5	152000000005	1	1	1520010001
0.00053356	0.00026905	0.0025687	0.000098412	3639	1	3638	3	215	15200	3	152000000003	1	1	1520010001
0.00058799	0.00027892	0.0027258	0.00010218	3640	1	3639	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00064386	0.00028885	0.0028909	0.00010598	3641	1	3640	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00066695	0.00029903	0.0030634	0.00010995	3642	1	3641	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00067992	0.00030968	0.0032462	0.00011425	3643	1	3642	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00066768	0.00032098	0.0034397	0.00011893	3644	1	3643	3	215	15010	60	150100000060	12	1	1501010001
0.00067597	0.00033332	0.0036461	0.00012418	3645	1	3644	3	215	15243	140	152430000140	26	1	1524310001
0.00075234	0.00034701	0.0038653	0.00013011	3646	1	3645	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.00082705	0.00036192	0.0041005	0.00013667	3647	1	3646	3	215	15243	46	152430000046	12	1	1524310001
0.00086528	0.00037767	0.0043579	0.00014375	3648	1	3647	3	215	15243	46	152430000046	12	1	1524310001
0.00088209	0.00039464	0.0046317	0.00015156	3649	1	3648	3	215	15243	147	152430000147	5	1	1524310001
0.00095012	0.00041314	0.0049312	0.00016028	3650	1	3649	3	215	15243	29	152430000029	37	1	1524310001
0.00099865	0.0004329	0.0052585	0.00016977	3651	1	3650	3	215	15204	58	152040000058	1	1	1520410001
0.0010516	0.00045418	0.006324	0.00018015	3652	1	3651	3	215	15204	21	152040000021	1	1	1520410001
0.0011315	0.00047618	0.0079588	0.0001915	3653	1	3652	3	215	15204	3	152040000003	1	1	1520410001
0.0012109	0.00049821	0.0099747	0.00020429	3654	1	3653	3	215	15204	34	152040000034	1	1	1520410001
0.001293	0.00051947	0.012318	0.00021866	3655	1	3654	3	215	15204	37	152040000037	1	1	1520410001
0.0013717	0.00053969	0.014667	0.00023458	3656	1	3655	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014449	0.00055903	0.016563	0.00025112	3657	1	3656	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015148	0.00057752	0.017502	0.00026683	3658	1	3657	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0017101	0.00059535	0.0173	0.00028106	3659	1	3658	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0019037	0.00061314	0.016135	0.00029457	3660	1	3659	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0019111	0.00063055	0.014314	0.0003089	3661	1	3660	3	215	15012	11	150120000011	1	1	1501210001
0.0020583	0.00064791	0.012267	0.00032521	3662	1	3661	3	215	15012	101	150120000101	12	1	1501210001
0.0020522	0.00066527	0.011202	0.00034476	3663	1	3662	3	215	15012	116	150120000116	12	1	1501210001
0.0019067	0.00068345	0.01185	0.00036617	3664	1	3663	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0020163	0.00070752	0.01323	0.00038984	3665	1	3664	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0021251	0.00074687	0.016161	0.00042196	3666	1	3665	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0021645	0.00080964	0.021362	0.00046948	3667	1	3666	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.002762	0.00088653	0.025567	0.00051586	3668	1	3667	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0031146	0.00095066	0.023555	0.00053828	3669	1	3668	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0033765	0.0010062	0.01611	0.00054393	3670	1	3669	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0032882	0.0010823	0.017239	0.00057679	3671	1	3670	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0033542	0.0011973	0.039584	0.00064226	3672	1	3671	3	215	15087	170	150870000170	5	1	1508710001
0.0041655	0.0012622	0.041655	0.0006463	3673	1	3672	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0042942	0.0013501	0.02526	0.00076221	3674	1	3673	3	215	15087	174	150870000174	1	1	1508710001
0.0045951	0.0015056	0.041151	0.00097571	3675	1	3674	3	215	15087	32	150870000032	26	4	1508740004
0.0045031	0.0015111	0.026837	0.00094111	3676	1	3675	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0053554	0.0015433	0.020392	0.00086637	3677	1	3676	3	215	15211	179	152110000179	36	4	1521140001
0.0050483	0.0014909	0.025743	0.00087588	3678	1	3677	3	215	15211	149	152110000149	12	1	1521110001
0.0042035	0.0013483	0.018622	0.00081051	3679	1	3678	3	215	15211	18	152110000018	1	1	1521110001
0.0041786	0.0012224	0.021282	0.0007438	3680	1	3679	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.003775	0.001126	0.029956	0.00066217	3681	1	3680	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0031547	0.0010144	0.029281	0.00055602	3682	1	3681	3	215	15146	4461	151460004461	26	4	1514640009
0.0025772	0.00090206	0.017482	0.00044668	3683	1	3682	3	215	15146	4461	151460004461	26	4	1514640009
0.0023994	0.00083227	0.0088923	0.00037073	3684	1	3683	3	215	15146	7346	151460007346	23	4	1514640009
0.002272	0.00079759	0.0081466	0.00032519	3685	1	3684	3	215	15146	4459	151460004459	26	4	1514640009
0.0025377	0.00077558	0.0096754	0.00029593	3686	1	3685	3	215	15146	6112	151460006112	1	1	1514610004
0.0026917	0.00075327	0.010686	0.00027558	3687	1	3686	3	215	15146	6112	151460006112	1	1	1514610004
0.0025289	0.00072629	0.011085	0.00025812	3688	1	3687	3	215	15146	4466	151460004466	1	1	1514610004
0.0024239	0.00069895	0.011091	0.00024254	3689	1	3688	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0022344	0.0006736	0.01079	0.00022801	3690	1	3689	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0021351	0.00065044	0.010313	0.00021442	3691	1	3690	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018663	0.00062798	0.0097342	0.00020197	3692	1	3691	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0017992	0.00060503	0.0091107	0.00019041	3693	1	3692	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018507	0.00058156	0.0084595	0.00017965	3694	1	3693	3	215	15146	5056	151460005056	1	1	1514610006
0.0017897	0.00055787	0.0078358	0.00016977	3695	1	3694	3	215	15146	5051	151460005051	1	1	1514610006

0.0017455	0.00053427	0.0072637	0.00016046	3696	1	3695	3	215	15146	5050	151460005050	1	1	1514610006
0.0016279	0.00051097	0.0067544	0.00015184	3697	1	3696	3	215	15146	5050	151460005050	1	1	1514610006
0.0016725	0.00048822	0.0062989	0.00014376	3698	1	3697	3	215	15146	5039	151460005039	1	1	1514610006
0.0014991	0.00046614	0.0058949	0.00013612	3699	1	3698	3	215	15146	4999	151460004999	2	1	1514610006
0.0014388	0.00044489	0.00553	0.00012887	3700	1	3699	3	215	15146	4991	151460004991	1	1	1514610006
0.0013825	0.00042474	0.0051989	0.00012205	3701	1	3700	3	215	15146	4986	151460004986	1	1	1514610006
0.0013019	0.00040548	0.0048936	0.00011551	3702	1	3701	3	215	15146	4982	151460004982	16	1	1514610006
0.0012179	0.00038721	0.0046134	0.00010931	3703	1	3702	3	215	15146	4982	151460004982	16	1	1514610006
0.0011405	0.00036981	0.0043505	0.00010346	3704	1	3703	3	215	15146	4758	151460004758	5	1	1514610006
0.0010698	0.00035313	0.0041026	0.000097885	3705	1	3704	3	215	15146	4758	151460004758	5	1	1514610006
0.001004	0.00033693	0.0038696	0.000092522	3706	1	3705	3	215	15146	6437	151460006437	36	1	1514610006
0.00094326	0.00032135	0.0036473	0.000087447	3707	1	3706	3	215	15146	4939	151460004939	16	1	1514610006
0.00088651	0.00030636	0.0034335	0.000082676	3708	1	3707	3	215	15146	4942	151460004942	9	1	1514610006
0.00083382	0.00029177	0.0032289	0.000078152	3709	1	3708	3	215	15146	4945	151460004945	1	1	1514610006
0.00078341	0.00027751	0.0030315	0.000073834	3710	1	3709	3	215	15146	4825	151460004825	1	1	1514610006
0.00073959	0.00026353	0.0028401	0.00006969	3711	1	3710	3	215	15146	4809	151460004809	16	1	1514610006
0.00070824	0.00024972	0.0026552	0.00006568	3712	1	3711	3	215	15146	4802	151460004802	8	1	1514610006
0.00066336	0.00023605	0.0024754	0.000061756	3713	1	3712	3	215	15146	4801	151460004801	1	1	1514610006
0.00043431	0.00022654	0.0020795	0.000080342	3714	1	3713	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00047337	0.00023638	0.0022181	0.000084244	3715	1	3714	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00051288	0.00024603	0.0023623	0.000088048	3716	1	3715	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00052948	0.00025547	0.0025116	0.000091728	3717	1	3716	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00058581	0.00026489	0.002667	0.000095373	3718	1	3717	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00059918	0.00027452	0.0028277	0.000099096	3719	1	3718	3	215	15200	31	152000000031	21	4	1520040001
0.0005697	0.00028427	0.0029959	0.00010293	3720	1	3719	3	215	15010	76	150100000076	21	4	1501040002
0.00054231	0.00029436	0.0031715	0.00010698	3721	1	3720	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00063105	0.0003049	0.0033559	0.0001113	3722	1	3721	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00066733	0.00031621	0.0035499	0.00011604	3723	1	3722	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00078332	0.00032853	0.003756	0.00012133	3724	1	3723	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00077463	0.00034227	0.0039736	0.00012737	3725	1	3724	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.00087205	0.00035751	0.0042042	0.00013412	3726	1	3725	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.00093565	0.00037348	0.0044534	0.00014147	3727	1	3726	3	215	15243	138	152430000138	79	4	1524340002
0.00098249	0.00039043	0.0047203	0.00014951	3728	1	3727	3	215	15243	170	152430000170	79	4	1524340002
0.0010166	0.00040845	0.0055375	0.00015816	3729	1	3728	3	215	15204	148	152040000148	26	4	1520440004
0.0010678	0.00042723	0.0068725	0.00016743	3730	1	3729	3	215	15204	148	152040000148	26	4	1520440004
0.0011448	0.0004469	0.0084956	0.00017758	3731	1	3730	3	215	15204	23	152040000023	1	1	1520410001
0.0012147	0.00046673	0.01034	0.00018853	3732	1	3731	3	215	15204	24	152040000024	1	1	1520410001
0.0012696	0.00048592	0.012288	0.00020062	3733	1	3732	3	215	15204	29	152040000029	1	1	1520410001
0.0013665	0.00050417	0.01414	0.00021372	3734	1	3733	3	215	15204	30	152040000030	1	1	1520410001
0.0014367	0.00052152	0.015499	0.00022728	3735	1	3734	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014316	0.00053793	0.015965	0.00024034	3736	1	3735	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015601	0.00055356	0.015251	0.00025179	3737	1	3736	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0017123	0.00056797	0.013556	0.00026152	3738	1	3737	3	215	15204	85	152040000085	12	2	1520420003
0.0019013	0.00058183	0.01144	0.00027141	3739	1	3738	3	215	15012	97	150120000097	12	1	1501210001
0.0018786	0.00059535	0.0094311	0.00028324	3740	1	3739	3	215	15012	97	150120000097	12	1	1501210001
0.0019477	0.00060792	0.0099382	0.00029724	3741	1	3740	3	215	15012	99	150120000099	12	1	1501210001
0.0017097	0.00062098	0.010601	0.00031265	3742	1	3741	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0017173	0.00063778	0.011556	0.00033012	3743	1	3742	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0018962	0.0006635	0.013289	0.00035134	3744	1	3743	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0018991	0.00070414	0.015954	0.00038145	3745	1	3744	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0022366	0.00075578	0.018666	0.00041348	3746	1	3745	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0025432	0.00080651	0.018955	0.00043659	3747	1	3746	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0029402	0.00084938	0.017707	0.00044982	3748	1	3747	3	215	15087	152	150870000152	12	1	1508710001
0.0030183	0.00089769	0.011284	0.00045381	3749	1	3748	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0028999	0.00096425	0.019275	0.00048121	3750	1	3749	3	215	15087	15	150870000015	1	1	1508710001
0.0030422	0.0010617	0.040486	0.0005281	3751	1	3750	3	215	15087	13	150870000013	1	1	1508710001
0.0033553	0.0010901	0.035564	0.00051959	3752	1	3751	3	215	15087	170	150870000170	5	1	1508710001
0.0036372	0.0011201	0.017973	0.0005766	3753	1	3752	3	215	15087	32	150870000032	26	4	1508740004
0.004038	0.0011962	0.03461	0.00071244	3754	1	3753	3	215	15087	32	150870000032	26	4	1508740004
0.0037891	0.0012307	0.036082	0.00076956	3755	1	3754	3	215	15211	176	152110000176	5	1	1521110002
0.0036266	0.0012378	0.011875	0.00063688	3756	1	3755	3	215	15211	142	152110000142	1	1	1521110002
0.0044811	0.0012145	0.017233	0.00064516	3757	1	3756	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0033412	0.0011471	0.014143	0.00062993	3758	1	3757	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0032422	0.001072	0.01499	0.00060263	3759	1	3758	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0034029	0.0010103	0.020272	0.00057769	3760	1	3759	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0031161	0.00095777	0.029954	0.00053173	3761	1	3760	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0024418	0.00087826	0.026628	0.00045582	3762	1	3761	3	215	15146	4461	151460004461	26	4	1514640009
0.0022335	0.0007956	0.016829	0.00037353	3763	1	3762	3	215	15146	7342	151460007342	16	4	1514640009
0.0019788	0.00074257	0.00987	0.00031497	3764	1	3763	3	215	15146	4460	151460004460	26	4	1514640009
0.0018839	0.00071418	0.0064509	0.00027986	3765	1	3764	3	215	15146	4469	151460004469	1	1	1514610004
0.0022297	0.00069455	0.007715	0.0002585	3766	1	3765	3	215	15146	6110	151460006110	37	1	1514610004
0.0024335	0.00067354	0.0088695	0.00024257	3767	1	3766	3	215	15146	4466	151460004466	1	1	1514610004
0.0024209	0.00065127	0.0095753	0.00022931	3768	1	3767	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0022968	0.00063112	0.0098242	0.0002173	3769	1	3768	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009

0.0021694	0.00061423	0.009716	0.00020607	3770	1	3769	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0020401	0.00059887	0.0094108	0.00019545	3771	1	3770	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018751	0.000583	0.0089953	0.00018547	3772	1	3771	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0018764	0.00056582	0.0084896	0.00017605	3773	1	3772	3	215	15146	5062	151460005062	1	1	1514610006
0.0017803	0.00054743	0.0079683	0.00016723	3774	1	3773	3	215	15146	5060	151460005060	1	1	1514610006
0.0017195	0.00052821	0.0074541	0.00015883	3775	1	3774	3	215	15146	5048	151460005048	1	1	1514610006
0.0016491	0.00050848	0.0069855	0.00015098	3776	1	3775	3	215	15146	5037	151460005037	2	1	1514610006
0.001582	0.00048847	0.0065466	0.00014346	3777	1	3776	3	215	15146	5033	151460005033	1	1	1514610006
0.0015178	0.00046857	0.006151	0.00013628	3778	1	3777	3	215	15146	5000	151460005000	5	1	1514610006
0.0014571	0.00044912	0.005789	0.00012951	3779	1	3778	3	215	15146	5000	151460005000	5	1	1514610006
0.0015039	0.00043021	0.0054545	0.00012302	3780	1	3779	3	215	15146	5009	151460005009	5	1	1514610006
0.0013437	0.00041185	0.0051499	0.00011674	3781	1	3780	3	215	15146	6395	151460006395	37	1	1514610006
0.0012907	0.00039411	0.0048646	0.00011071	3782	1	3781	3	215	15146	5005	151460005005	5	1	1514610006
0.0012395	0.00037709	0.0045978	0.00010501	3783	1	3782	3	215	15146	4757	151460004757	5	1	1514610006
0.0011899	0.00036065	0.0043439	0.000099574	3784	1	3783	3	215	15146	6394	151460006394	2	1	1514610006
0.0011414	0.00034462	0.0041032	0.000094337	3785	1	3784	3	215	15146	7492	151460007492	16	1	1514610006
0.0010755	0.0003291	0.0038734	0.000089335	3786	1	3785	3	215	15146	6403	151460006403	37	1	1514610006
0.0010127	0.00031402	0.0036503	0.000084593	3787	1	3786	3	215	15146	4871	151460004871	1	1	1514610006
0.00095296	0.00029934	0.0034367	0.000080074	3788	1	3787	3	215	15146	4863	151460004863	1	1	1514610006
0.00089609	0.00028487	0.00323	0.00007573	3789	1	3788	3	215	15146	4835	151460004835	1	1	1514610006
0.00084135	0.00027063	0.0030271	0.000071537	3790	1	3789	3	215	15146	4820	151460004820	1	1	1514610006
0.00078746	0.00025652	0.0028318	0.000067454	3791	1	3790	3	215	15146	4798	151460004798	1	1	1514610006
0.00073397	0.00024253	0.0026418	0.000063461	3792	1	3791	3	215	15146	4793	151460004793	1	1	1514610006
0.00041116	0.00022335	0.0021479	0.00007811	3793	1	3792	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00044711	0.00023289	0.0022898	0.000081934	3794	1	3793	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00047875	0.00024226	0.0024357	0.000085653	3795	1	3794	3	215	15200	6	152000000006	1	2	1520026602
0.0004766	0.00025144	0.0025869	0.000089299	3796	1	3795	3	215	15200	13	152000000013	26	4	1520040001
0.00049038	0.00026067	0.0027442	0.000092935	3797	1	3796	3	215	15200	31	152000000031	21	4	1520040001
0.00051987	0.00027011	0.0029057	0.000096667	3798	1	3797	3	215	15010	76	150100000076	21	4	1501040002
0.000587	0.00027977	0.0030739	0.00010053	3799	1	3798	3	215	15010	76	150100000076	21	4	1501040002
0.00062936	0.00028965	0.0032485	0.00010456	3800	1	3799	3	215	15010	21	150100000021	26	1	1501010001
0.0006938	0.00030002	0.0034315	0.00010884	3801	1	3800	3	215	15010	30	150100000030	26	4	1501040002
0.00077801	0.00031111	0.0036224	0.00011352	3802	1	3801	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00087102	0.0003232	0.0038234	0.00011878	3803	1	3802	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00091511	0.00033658	0.004032	0.0001248	3804	1	3803	3	215	15243	131	152430000131	12	1	1524310001
0.00093785	0.00035147	0.0042566	0.00013172	3805	1	3804	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.00096968	0.00036748	0.0044913	0.00013928	3806	1	3805	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.0010408	0.00038401	0.005599	0.00014739	3807	1	3806	3	215	15243	130	152430000130	12	1	1524310001
0.0011075	0.00040124	0.0069042	0.00015576	3808	1	3807	3	215	15243	138	152430000138	79	4	1524340002
0.0010909	0.00041904	0.008369	0.00016457	3809	1	3808	3	215	15204	61	152040000061	12	1	1520410001
0.001141	0.00043717	0.0099557	0.00017403	3810	1	3809	3	215	15204	136	152040000136	1	1	1520410001
0.0011589	0.00045547	0.011524	0.00018417	3811	1	3810	3	215	15204	65	152040000065	1	1	1520410001
0.0012362	0.0004726	0.012868	0.00019474	3812	1	3811	3	215	15204	66	152040000066	1	1	1520410001
0.0013018	0.00048876	0.01378	0.0002058	3813	1	3812	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014277	0.00050413	0.014035	0.00021716	3814	1	3813	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015757	0.00051862	0.013387	0.00022778	3815	1	3814	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0016771	0.00053172	0.011861	0.00023701	3816	1	3815	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0018427	0.00054307	0.0098467	0.00024507	3817	1	3816	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0016801	0.00055318	0.0083402	0.0002533	3818	1	3817	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0017199	0.00056272	0.0087161	0.00026306	3819	1	3818	3	215	15012	98	150120000098	12	1	1501210001
0.0015659	0.00057235	0.0091964	0.00027426	3820	1	3819	3	215	15012	102	150120000102	12	1	1501210001
0.001559	0.00058389	0.0098908	0.00028638	3821	1	3820	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0017329	0.00060168	0.011397	0.00030128	3822	1	3821	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0017149	0.00062825	0.013343	0.00032029	3823	1	3822	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0017354	0.00066184	0.014503	0.00034007	3824	1	3823	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0020994	0.00069633	0.014705	0.00035562	3825	1	3824	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0023166	0.00072949	0.016528	0.00037374	3826	1	3825	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0027972	0.00076475	0.01245	0.00038316	3827	1	3826	3	215	15087	192	150870000192	16	1	1508710001
0.0024612	0.00080829	0.010838	0.00038833	3828	1	3827	3	215	15087	7	150870000007	1	1	1508710001
0.0026046	0.00086602	0.020704	0.00041074	3829	1	3828	3	215	15087	6	150870000006	1	1	1508710001
0.0026357	0.0009466	0.039642	0.00045028	3830	1	3829	3	215	15087	6	150870000006	1	1	1508710001
0.0029884	0.00095153	0.030634	0.00043475	3831	1	3830	3	215	15087	24	150870000024	1	1	1508710001
0.0029469	0.00095416	0.01632	0.00046564	3832	1	3831	3	215	15087	32	150870000032	26	4	1508740004
0.0030386	0.0009996	0.029767	0.00055735	3833	1	3832	3	215	15211	141	152110000141	1	1	1521110002
0.0035242	0.001044	0.042931	0.0006456	3834	1	3833	3	215	15211	135	152110000135	1	1	1521110002
0.0029681	0.0010513	0.012533	0.00052869	3835	1	3834	3	215	15211	175	152110000175	5	1	1521110002
0.0031769	0.0010348	0.0086163	0.00049793	3836	1	3835	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0030776	0.0009965	0.011216	0.00050448	3837	1	3836	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.002598	0.00095442	0.01258	0.00049556	3838	1	3837	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0025013	0.00091022	0.013697	0.00048609	3839	1	3838	3	215	15211	178	152110000178	26	4	1521140001
0.0025169	0.00087672	0.023533	0.00047495	3840	1	3839	3	215	15146	4461	151460004461	26	4	1514640009
0.002504	0.00083149	0.027514	0.00043821	3841	1	3840	3	215	15146	4461	151460004461	26	4	1514640009
0.0020328	0.00076797	0.02275	0.00037808	3842	1	3841	3	215	15146	4460	151460004460	26	4	1514640009
0.0021295	0.00070956	0.015304	0.00031859	3843	1	3842	3	215	15146	4460	151460004460	26	4	1514640009

0.0018839	0.00066962	0.0098345	0.00027514	3844	1	3843	3	215	15146	4460	151460004460	26	4	1514640009
0.0018715	0.00064399	0.0066936	0.00024728	3845	1	3844	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.0019682	0.00062302	0.0060281	0.00022925	3846	1	3845	3	215	15146	4464	151460004464	26	4	1514640009
0.002065	0.00060358	0.0072639	0.00021653	3847	1	3846	3	215	15146	7341	151460007341	50	4	1514640009
0.0023598	0.00058662	0.0081156	0.00020601	3848	1	3847	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0021931	0.00057366	0.0085028	0.00019649	3849	1	3848	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0020996	0.00056325	0.0085548	0.00018751	3850	1	3849	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0019857	0.00055299	0.0084314	0.00017899	3851	1	3850	3	215	15146	4973	151460004973	26	4	1514640009
0.0019233	0.0005416	0.008161	0.00017094	3852	1	3851	3	215	15146	5064	151460005064	1	1	1514610006
0.0018137	0.0005287	0.0078105	0.00016321	3853	1	3852	3	215	15146	5077	151460005077	1	1	1514610006
0.0017377	0.00051438	0.0074204	0.00015579	3854	1	3853	3	215	15146	5080	151460005080	1	1	1514610006
0.0016611	0.00049885	0.0070299	0.00014869	3855	1	3854	3	215	15146	5046	151460005046	1	1	1514610006
0.001542	0.00048233	0.0066469	0.00014171	3856	1	3855	3	215	15146	5028	151460005028	55	1	1514610006
0.0015136	0.0004653	0.0062839	0.00013501	3857	1	3856	3	215	15146	6370	151460006370	5	1	1514610006
0.0014729	0.00044827	0.005941	0.00012869	3858	1	3857	3	215	15146	5008	151460005008	37	1	1514610006
0.0014152	0.00043131	0.0056172	0.0001226	3859	1	3858	3	215	15146	5006	151460005006	1	1	1514610006
0.0013573	0.00041436	0.0053202	0.00011666	3860	1	3859	3	215	15146	5014	151460005014	1	1	1514610006
0.0013036	0.00039776	0.0050394	0.00011095	3861	1	3860	3	215	15146	6347	151460006347	36	1	1514610006
0.0013566	0.00038157	0.0047751	0.00010553	3862	1	3861	3	215	15146	4923	151460004923	1	1	1514610006
0.0012015	0.00036574	0.0045232	0.00010033	3863	1	3862	3	215	15146	4928	151460004928	1	1	1514610006
0.0011521	0.00035021	0.0042833	0.000095324	3864	1	3863	3	215	15146	4934	151460004934	1	1	1514610006
0.0011054	0.00033507	0.0040513	0.000090523	3865	1	3864	3	215	15146	4876	151460004876	1	1	1514610006
0.0010599	0.00032019	0.0038238	0.000085904	3866	1	3865	3	215	15146	4883	151460004883	1	1	1514610006
0.0010154	0.0003056	0.0036065	0.000081478	3867	1	3866	3	215	15146	4859	151460004859	1	1	1514610006
0.00097246	0.00029111	0.0033935	0.00007715	3868	1	3867	3	215	15146	4852	151460004852	1	1	1514610006
0.00093098	0.00027676	0.0031843	0.00007295	3869	1	3868	3	215	15146	4844	151460004844	1	1	1514610006
0.00088148	0.00026253	0.0029816	0.000068857	3870	1	3869	3	215	15146	4785	151460004785	37	1	1514610006
0.00082251	0.00024831	0.0027834	0.000064822	3871	1	3870	3	215	15146	7389	151460007389	36	1	1514610006
0.00040429	0.00021997	0.0022024	0.000076263	3872	1	3871	3	215	15200	28	152000000028	26	4	1520040001
0.00043296	0.00022923	0.0023452	0.000079994	3873	1	3872	3	215	15200	29	152000000029	36	4	1520040001
0.0004648	0.00023833	0.0024912	0.000083671	3874	1	3873	3	215	15200	30	152000000030	10	4	1520040001
0.00050304	0.00024739	0.0026425	0.000087323	3875	1	3874	3	215	15010	75	150100000075	26	4	1501040001
0.00054918	0.0002565	0.0027995	0.00009095	3876	1	3875	3	215	15010	75	150100000075	26	4	1501040001
0.00059839	0.00026575	0.0029593	0.000094659	3877	1	3876	3	215	15010	16	150100000016	12	1	1501010001
0.00066447	0.00027522	0.0031249	0.000098471	3878	1	3877	3	215	15010	75	150100000075	26	4	1501040001
0.00073885	0.00028487	0.0032955	0.00010243	3879	1	3878	3	215	15010	21	150100000021	26	1	1501010001
0.00083615	0.0002949	0.0034733	0.0001066	3880	1	3879	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.0008595	0.0003055	0.0036571	0.00011113	3881	1	3880	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00088081	0.00031692	0.0038485	0.00011617	3882	1	3881	3	215	15010	5	150100000005	1	1	1501010001
0.00092518	0.00032945	0.0040461	0.00012192	3883	1	3882	3	215	15010	26	150100000026	12	1	1501010001
0.00098751	0.00034341	0.0042563	0.00012879	3884	1	3883	3	215	15010	26	150100000026	12	1	1501010001
0.0010329	0.00035866	0.0051179	0.00013641	3885	1	3884	3	215	15243	129	152430000129	12	1	1524310001
0.00099686	0.0003745	0.0063585	0.00014428	3886	1	3885	3	215	15243	129	152430000129	12	1	1524310001
0.00099836	0.00039128	0.0076808	0.0001523	3887	1	3886	3	215	15243	138	152430000138	79	4	1524340002
0.0010525	0.00040875	0.0089699	0.00016038	3888	1	3887	3	215	15204	147	152040000147	26	4	1520440003
0.0011463	0.00042647	0.010179	0.00016879	3889	1	3888	3	215	15204	143	152040000143	12	1	1520410001
0.0012178	0.00044365	0.011195	0.0001777	3890	1	3889	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0013253	0.00045959	0.01182	0.00018707	3891	1	3890	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0012999	0.00047427	0.01198	0.000197	3892	1	3891	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014502	0.00048763	0.011586	0.00020705	3893	1	3892	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015824	0.00049973	0.010595	0.00021667	3894	1	3893	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0016665	0.00051015	0.0091158	0.00022516	3895	1	3894	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015505	0.00051847	0.007465	0.00023246	3896	1	3895	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0015507	0.00052545	0.0076062	0.00023926	3897	1	3896	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.001466	0.00053196	0.0079032	0.0002463	3898	1	3897	3	215	15012	115	150120000115	26	4	1501240003
0.0014636	0.00054031	0.0090134	0.00025438	3899	1	3898	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.001594	0.00055311	0.010288	0.00026469	3900	1	3899	3	215	15012	114	150120000114	26	4	1501240002
0.0015526	0.0005717	0.011587	0.00027701	3901	1	3900	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0015834	0.00059415	0.012327	0.00028893	3902	1	3901	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0019502	0.00061755	0.0122	0.00029805	3903	1	3902	3	215	15087	8	150870000008	1	1	1508710001
0.0019865	0.00064068	0.013917	0.0003114	3904	1	3903	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0021756	0.00066622	0.015217	0.00032896	3905	1	3904	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0022898	0.00069675	0.0075567	0.00033043	3906	1	3905	3	215	15087	192	150870000192	16	1	1508710001
0.0023331	0.00073496	0.011757	0.00033742	3907	1	3906	3	215	15087	7	150870000007	1	1	1508710001
0.002299	0.00078715	0.022361	0.00035814	3908	1	3907	3	215	15087	5	150870000005	1	1	1508710001
0.0023771	0.00084971	0.037739	0.00039084	3909	1	3908	3	215	15087	210	150870000210	37	1	1508710001
0.0026039	0.00084159	0.027249	0.000375	3910	1	3909	3	215	15087	12	150870000012	1	1	1508710001
0.0027804	0.00083098	0.014988	0.00038925	3911	1	3910	3	215	15087	32	150870000032	26	4	1508740004
0.002723	0.00085897	0.025562	0.00045173	3912	1	3911	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0026324	0.00090296	0.042554	0.00054042	3913	1	3912	3	215	15211	134	152110000134	1	1	1521110002
0.0025277	0.00091835	0.020113	0.00047195	3914	1	3913	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0028892	0.00090829	0.0064477	0.00041168	3915	1	3914	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0026358	0.00088629	0.0085782	0.0004192	3916	1	3915	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.002362	0.00086494	0.010342	0.00042395	3917	1	3916	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001

0.0020056	0.00083774	0.011064	0.00041942	3918	1	3917	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0019428	0.00080415	0.018078	0.0004138	3919	1	3918	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0021483	0.00077214	0.023434	0.00039894	3920	1	3919	3	215	15146	7339	151460007339	36	4	1514640009
0.00223	0.00073106	0.023457	0.0003666	3921	1	3920	3	215	15146	7339	151460007339	36	4	1514640009
0.0018987	0.00068384	0.018991	0.0003221	3922	1	3921	3	215	15146	4463	151460004463	1	4	1514640009
0.001959	0.00064113	0.013398	0.0002783	3923	1	3922	3	215	15146	7468	151460007468	36	4	1514640009
0.0017666	0.00060778	0.0089759	0.00024382	3924	1	3923	3	215	15170	48	151700000048	12	1	1517010001
0.0018426	0.00058219	0.0061812	0.00022039	3925	1	3924	3	215	15170	116	151700000116	36	1	1517010001
0.00177	0.00056154	0.0047252	0.00020498	3926	1	3925	3	215	15170	117	151700000117	22	1	1517010001
0.0017859	0.00054525	0.0058494	0.00019424	3927	1	3926	3	215	15146	7341	151460007341	50	4	1514640009
0.002031	0.00053384	0.006673	0.00018563	3928	1	3927	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0020943	0.00052589	0.0071821	0.000178	3929	1	3928	3	215	15146	4972	151460004972	26	4	1514640009
0.0019871	0.00051925	0.0074404	0.00017098	3930	1	3929	3	215	15146	5065	151460005065	26	1	1514610006
0.0018959	0.00051217	0.0074688	0.00016424	3931	1	3930	3	215	15146	5074	151460005074	1	1	1514610006
0.0018267	0.00050386	0.0073572	0.00015767	3932	1	3931	3	215	15146	5084	151460005084	1	1	1514610006
0.0017757	0.00049401	0.0071445	0.00015123	3933	1	3932	3	215	15146	5082	151460005082	1	1	1514610006
0.0016969	0.00048267	0.0068822	0.00014489	3934	1	3933	3	215	15146	5110	151460005110	1	1	1514610006
0.0015505	0.00046997	0.0065918	0.0001386	3935	1	3934	3	215	15146	5027	151460005027	1	1	1514610006
0.0014446	0.00045633	0.0062844	0.0001325	3936	1	3935	3	215	15146	5022	151460005022	1	1	1514610006
0.0014427	0.00044214	0.0059797	0.00012668	3937	1	3936	3	215	15146	5020	151460005020	37	1	1514610006
0.0014262	0.00042751	0.0056807	0.00012097	3938	1	3937	3	215	15146	5018	151460005018	1	1	1514610006
0.0014057	0.00041267	0.0054022	0.00011552	3939	1	3938	3	215	15146	5141	151460005141	12	1	1514610006
0.0013473	0.00039778	0.0051347	0.00011025	3940	1	3939	3	215	15146	5142	151460005142	12	1	1514610006
0.0012857	0.00038286	0.0048805	0.00010515	3941	1	3940	3	215	15146	4918	151460004918	1	1	1514610006
0.0012271	0.00036806	0.0046374	0.00010026	3942	1	3941	3	215	15146	4913	151460004913	1	1	1514610006
0.0011709	0.00035337	0.0044026	0.000095541	3943	1	3942	3	215	15146	4903	151460004903	1	1	1514610006
0.0012175	0.00033884	0.0041739	0.000090974	3944	1	3943	3	215	15146	4902	151460004902	1	1	1514610006
0.0011151	0.00032446	0.0039501	0.000086563	3945	1	3944	3	215	15146	4884	151460004884	1	1	1514610006
0.0010234	0.00031022	0.003732	0.000082273	3946	1	3945	3	215	15146	4888	151460004888	1	1	1514610006
0.00097971	0.00029594	0.0035177	0.000078049	3947	1	3946	3	215	15146	4847	151460004847	2	1	1514610006
0.00093802	0.00028169	0.0033059	0.000073902	3948	1	3947	3	215	15146	4778	151460004778	5	1	1514610006
0.00089748	0.00026749	0.0030996	0.000069841	3949	1	3948	3	215	15146	4778	151460004778	5	1	1514610006
0.00085833	0.0002532	0.0028961	0.000065804	3950	1	3949	3	215	15146	6304	151460006304	10	1	1514610006
0.00043076	0.00021657	0.0022643	0.000074719	3951	1	3950	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00047983	0.00022561	0.0024388	0.000078401	3952	1	3951	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00050719	0.00023448	0.0026072	0.000081992	3953	1	3952	3	215	15200	28	152000000028	26	4	1520040001
0.0005541	0.0002434	0.0027693	0.000085606	3954	1	3953	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00060212	0.00025234	0.0029237	0.000089191	3955	1	3954	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00065291	0.00026136	0.003069	0.000092843	3956	1	3955	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00070553	0.00027054	0.0031992	0.000096537	3957	1	3956	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00078494	0.0002799	0.0033128	0.00010032	3958	1	3957	3	215	15010	57	150100000057	36	1	1501010001
0.00081552	0.00028952	0.0034826	0.0001043	3959	1	3958	3	215	15010	57	150100000057	36	1	1501010001
0.00087343	0.00029955	0.0036559	0.00010854	3960	1	3959	3	215	15010	59	150100000059	10	1	1501010001
0.00093103	0.0003102	0.0038349	0.00011331	3961	1	3960	3	215	15010	32	150100000032	12	1	1501010001
0.0009622	0.00032179	0.0040172	0.0001188	3962	1	3961	3	215	15010	58	150100000058	1	1	1501010001
0.00092813	0.00033447	0.0042347	0.00012518	3963	1	3962	3	215	15010	26	150100000026	12	1	1501010001
0.00090759	0.00034843	0.005354	0.00013243	3964	1	3963	3	215	15010	26	150100000026	12	1	1501010001
0.00096436	0.0003634	0.0065012	0.00013992	3965	1	3964	3	215	15010	26	150100000026	12	1	1501010001
0.0010274	0.00037948	0.0076477	0.0001475	3966	1	3965	3	215	15010	31	150100000031	26	4	1501040003
0.0011426	0.00039667	0.0086111	0.0001549	3967	1	3966	3	215	15204	147	152040000147	26	4	1520440003
0.0012401	0.0004147	0.0093848	0.00016265	3968	1	3967	3	215	15204	147	152040000147	26	4	1520440003
0.0012927	0.00043152	0.0099143	0.00017095	3969	1	3968	3	215	15204	143	152040000143	12	1	1520410001
0.0012567	0.00044649	0.010092	0.00017986	3970	1	3969	3	215	15010	72	150100000072	26	4	1501040001
0.0014291	0.00045969	0.0099209	0.00018946	3971	1	3970	3	215	15204	187	152040000187	10	4	1520440002
0.0014718	0.00047104	0.0094071	0.00019918	3972	1	3971	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014264	0.00048036	0.0085687	0.00020812	3973	1	3972	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014655	0.0004878	0.0074758	0.00021562	3974	1	3973	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014421	0.00049338	0.0067926	0.00022141	3975	1	3974	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0014736	0.00049793	0.0077061	0.000226	3976	1	3975	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.001382	0.00050398	0.0085211	0.00023088	3977	1	3976	3	215	15012	16	150120000016	1	1	1501210001
0.0014778	0.00051333	0.0092744	0.00023714	3978	1	3977	3	215	15179	53	151790000053	12	1	1517910002
0.0014779	0.00052699	0.010088	0.00024538	3979	1	3978	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0014765	0.00054379	0.010673	0.00025341	3980	1	3979	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0015763	0.0005603	0.010427	0.0002581	3981	1	3980	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0018916	0.00057543	0.01105	0.00026401	3982	1	3981	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0020149	0.00059327	0.014652	0.00028205	3983	1	3982	3	215	15087	8	150870000008	1	1	1508710001
0.0020129	0.00061598	0.012148	0.00029146	3984	1	3983	3	215	15087	8	150870000008	1	1	1508710001
0.0021982	0.00064359	0.0080344	0.00029021	3985	1	3984	3	215	15087	8	150870000008	1	1	1508710001
0.0021131	0.0006769	0.012765	0.00029826	3986	1	3985	3	215	15087	2	150870000002	1	1	1508710001
0.002	0.00072133	0.023228	0.0003176	3987	1	3986	3	215	15087	5	150870000005	1	1	1508710001
0.0020761	0.00076733	0.034845	0.00034383	3988	1	3987	3	215	15087	167	150870000167	37	1	1508710001
0.0023027	0.00075244	0.024319	0.00032907	3989	1	3988	3	215	15087	11	150870000011	1	1	1508710001
0.0024864	0.00073733	0.013884	0.00033687	3990	1	3989	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0022679	0.00075645	0.022244	0.00038117	3991	1	3990	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001

0.0023707	0.00079604	0.038846	0.00046025	3992	1	3991	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0020077	0.00081915	0.028379	0.00043842	3993	1	3992	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0023932	0.00081396	0.0071483	0.00036289	3994	1	3993	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0023001	0.00080185	0.0063178	0.00035985	3995	1	3994	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.002029	0.00079121	0.0080944	0.00037261	3996	1	3995	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0018979	0.00077946	0.0099574	0.00037389	3997	1	3996	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0018881	0.00075147	0.014848	0.00036727	3998	1	3997	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0018818	0.00072013	0.019285	0.00035845	3999	1	3998	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0019183	0.00068861	0.020728	0.00034105	4000	1	3999	3	215	15146	4463	151460004463	1	4	1514640009
0.0019263	0.00065406	0.019107	0.00031342	4001	1	4000	3	215	15146	4463	151460004463	1	4	1514640009
0.0017126	0.00061636	0.015036	0.00027759	4002	1	4001	3	215	15146	4463	151460004463	1	4	1514640009
0.0018085	0.00058101	0.010601	0.00024279	4003	1	4002	3	215	15170	48	151700000048	12	1	1517010001
0.001745	0.00055239	0.0072739	0.00021595	4004	1	4003	3	215	15170	54	151700000054	12	1	1517010001
0.0017689	0.00052915	0.0050654	0.00019699	4005	1	4004	3	215	15170	55	151700000055	12	1	1517010001
0.0015006	0.00051128	0.003978	0.00018405	4006	1	4005	3	215	15170	55	151700000055	12	1	1517010001
0.0015555	0.00049904	0.0046563	0.00017496	4007	1	4006	3	215	15146	6286	151460006286	10	1	1514610006
0.0017897	0.00049118	0.0054732	0.0001679	4008	1	4007	3	215	15146	5065	151460005065	26	1	1514610006
0.0019318	0.00048571	0.0060527	0.00016187	4009	1	4008	3	215	15146	5068	151460005068	1	1	1514610006
0.0018551	0.00048102	0.0064282	0.00015633	4010	1	4009	3	215	15146	5071	151460005071	1	1	1514610006
0.0017908	0.00047585	0.0066002	0.00015088	4011	1	4010	3	215	15146	6310	151460006310	8	1	1514610006
0.0017206	0.00046944	0.0066148	0.00014537	4012	1	4011	3	215	15146	5087	151460005087	1	1	1514610006
0.0016871	0.00046173	0.0065288	0.00013989	4013	1	4012	3	215	15146	5114	151460005114	1	1	1514610006
0.0015808	0.00045261	0.0063626	0.00013438	4014	1	4013	3	215	15146	5115	151460005115	1	1	1514610006
0.0015181	0.00044227	0.0061458	0.00012899	4015	1	4014	3	215	15146	5117	151460005117	16	1	1514610006
0.0014501	0.0004311	0.0059034	0.00012373	4016	1	4015	3	215	15146	5118	151460005118	1	1	1514610006
0.001309	0.00041916	0.0056461	0.00011856	4017	1	4016	3	215	15146	5140	151460005140	12	1	1514610006
0.0012562	0.00040678	0.0053951	0.00011364	4018	1	4017	3	215	15146	5148	151460005148	1	1	1514610006
0.0012472	0.00039391	0.0051479	0.00010881	4019	1	4018	3	215	15146	5146	151460005146	1	1	1514610006
0.0012698	0.00038069	0.0049114	0.00010409	4020	1	4019	3	215	15146	4916	151460004916	1	1	1514610006
0.0012651	0.00036728	0.0046822	0.000099513	4021	1	4020	3	215	15146	4915	151460004915	1	1	1514610006
0.0011947	0.00035375	0.004458	0.000095081	4022	1	4021	3	215	15146	4904	151460004904	1	1	1514610006
0.0011656	0.00034017	0.0042384	0.000090787	4023	1	4022	3	215	15146	4895	151460004895	1	1	1514610006
0.0011211	0.00032657	0.0040224	0.000086606	4024	1	4023	3	215	15146	4892	151460004892	1	1	1514610006
0.0010719	0.0003129	0.0038093	0.000082494	4025	1	4024	3	215	15146	4771	151460004771	1	1	1514610006
0.001046	0.00029908	0.0035977	0.000078408	4026	1	4025	3	215	15146	4775	151460004775	1	1	1514610006
0.00099725	0.00028516	0.0033869	0.000074359	4027	1	4026	3	215	15146	6329	151460006329	10	1	1514610006
0.00095002	0.00027117	0.0031807	0.000070376	4028	1	4027	3	215	15146	5503	151460005503	18	1	1514610006
0.0008779	0.00025699	0.0029757	0.000066378	4029	1	4028	3	215	15146	5502	151460005502	1	1	1514610006
0.00046908	0.00021306	0.0024937	0.000073313	4030	1	4029	3	215	15164	16	151640000016	12	3	1516430001
0.00051358	0.00022199	0.0026611	0.000076961	4031	1	4030	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00055997	0.00023073	0.0028145	0.000080511	4032	1	4031	3	215	15010	27	150100000027	12	3	1501030001
0.00060867	0.00023943	0.0029514	0.000084009	4033	1	4032	3	215	15010	27	150100000027	12	3	1501030001
0.00065923	0.0002481	0.0030766	0.000087498	4034	1	4033	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00070803	0.00025684	0.0031831	0.000091002	4035	1	4034	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00072248	0.00026569	0.003268	0.000094532	4036	1	4035	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00079606	0.00027462	0.0033259	0.000098101	4037	1	4036	3	215	15010	8	150100000008	1	1	1501010001
0.00087308	0.00028376	0.0034599	0.00010179	4038	1	4037	3	215	15010	7	150100000007	1	1	1501010001
0.00089935	0.00029328	0.0036215	0.00010576	4039	1	4038	3	215	15010	7	150100000007	1	1	1501010001
0.00087596	0.0003033	0.0037849	0.00011013	4040	1	4039	3	215	15010	6	150100000006	1	1	1501010001
0.00085201	0.00031396	0.0039502	0.00011502	4041	1	4040	3	215	15010	4	150100000004	1	1	1501010001
0.00091482	0.00032555	0.0041188	0.00012071	4042	1	4041	3	215	15010	3	150100000003	1	1	1501010001
0.00091254	0.00033832	0.0049838	0.00012743	4043	1	4042	3	215	15010	3	150100000003	1	1	1501010001
0.00095994	0.00035244	0.0059659	0.00013455	4044	1	4043	3	215	15010	38	150100000038	1	1	1501010001
0.0010634	0.00036782	0.006901	0.00014194	4045	1	4044	3	215	15010	79	150100000079	36	4	1501040003
0.0011709	0.00038426	0.0076501	0.00014944	4046	1	4045	3	215	15204	190	152040000190	36	4	1520440003
0.0012337	0.00040132	0.0081685	0.00015718	4047	1	4046	3	215	15010	72	150100000072	26	4	1501040001
0.0012873	0.00041791	0.0084578	0.00016544	4048	1	4047	3	215	15010	72	150100000072	26	4	1501040001
0.0013556	0.00043197	0.0084904	0.0001744	4049	1	4048	3	215	15010	72	150100000072	26	4	1501040001
0.0013699	0.00044365	0.0082938	0.00018378	4050	1	4049	3	215	15010	72	150100000072	26	4	1501040001
0.0013782	0.00045312	0.007903	0.00019282	4051	1	4050	3	215	15204	185	152040000185	79	4	1520440002
0.0013803	0.00046001	0.0073197	0.0002004	4052	1	4051	3	215	15204	187	152040000187	10	4	1520440002
0.0013394	0.0004646	0.0067799	0.00020579	4053	1	4052	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0013961	0.00046811	0.0074591	0.00020935	4054	1	4053	3	215	15204	146	152040000146	26	4	1520440002
0.0013387	0.00047234	0.0079742	0.00021238	4055	1	4054	3	215	15012	115	150120000115	26	4	1501240003
0.0013693	0.00047952	0.0083692	0.00021629	4056	1	4055	3	215	15179	53	151790000053	12	1	1517910002
0.0013556	0.00049012	0.0088462	0.00022158	4057	1	4056	3	215	15179	53	151790000053	12	1	1517910002
0.0013836	0.00050341	0.0092954	0.00022711	4058	1	4057	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.001428	0.00051639	0.0091104	0.00022975	4059	1	4058	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0015886	0.00052716	0.0088709	0.00023082	4060	1	4059	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0016001	0.00053896	0.011686	0.00024222	4061	1	4060	3	215	15087	29	150870000029	26	4	1508740005
0.0017759	0.00055535	0.014543	0.00026022	4062	1	4061	3	215	15087	29	150870000029	26	4	1508740005
0.0019728	0.00057558	0.0089283	0.00026114	4063	1	4062	3	215	15087	209	150870000209	37	1	1508710001
0.0019801	0.00059984	0.0085224	0.00025915	4064	1	4063	3	215	15087	3	150870000003	1	1	1508710001
0.0018273	0.00062787	0.013427	0.00026592	4065	1	4064	3	215	15087	2	150870000002	1	1	1508710001

0.0019285	0.00066614	0.02369	0.00028549	4066	1	4065	3	215	15087	1	150870000001	1	1	1508710001
0.001847	0.00069767	0.03197	0.00030556	4067	1	4066	3	215	15087	11	150870000011	1	1	1508710001
0.0020261	0.00067826	0.021848	0.00029197	4068	1	4067	3	215	15087	11	150870000011	1	1	1508710001
0.0021135	0.00066194	0.01296	0.00029561	4069	1	4068	3	215	15087	11	150870000011	1	1	1508710001
0.0019687	0.00067454	0.019486	0.00032706	4070	1	4069	3	215	15087	33	150870000033	26	4	1508740007
0.0022492	0.00070975	0.033763	0.00039306	4071	1	4070	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0020121	0.00073999	0.034573	0.00041058	4072	1	4071	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0022099	0.00074045	0.011645	0.00033828	4073	1	4072	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0020907	0.00073264	0.0058629	0.0003173	4074	1	4073	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.001899	0.00072725	0.0065547	0.00033017	4075	1	4074	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0016071	0.00072512	0.0086459	0.00033815	4076	1	4075	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0014977	0.00071019	0.012719	0.00033424	4077	1	4076	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0015432	0.00068019	0.016244	0.00032484	4078	1	4077	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0016225	0.00064965	0.017386	0.00031188	4079	1	4078	3	215	15146	7338	151460007338	33	4	1514640009
0.0016442	0.00061869	0.016371	0.00029195	4080	1	4079	3	215	15146	7336	151460007336	33	4	1514640009
0.0017033	0.00058701	0.01384	0.00026592	4081	1	4080	3	215	15170	51	151700000051	12	1	1517010001
0.001606	0.00055629	0.010553	0.00023779	4082	1	4081	3	215	15170	49	151700000049	12	1	1517010001
0.0016154	0.00052812	0.0074812	0.00021191	4083	1	4082	3	215	15170	54	151700000054	12	1	1517010001
0.0016836	0.00050413	0.0052373	0.00019154	4084	1	4083	3	215	15170	135	151700000135	5	1	1517010001
0.0016178	0.00048503	0.0039062	0.00017687	4085	1	4084	3	215	15170	55	151700000055	12	1	1517010001
0.001529	0.00047111	0.0036529	0.00016647	4086	1	4085	3	215	15170	130	151700000130	36	4	1517040002
0.001494	0.00046175	0.0037981	0.0001589	4087	1	4086	3	215	15146	6286	151460006286	10	1	1514610006
0.0015431	0.00045558	0.0044983	0.00015295	4088	1	4087	3	215	15146	5070	151460005070	1	1	1514610006
0.0017192	0.00045122	0.005123	0.00014799	4089	1	4088	3	215	15146	5072	151460005072	16	1	1514610006
0.0017894	0.00044738	0.0055455	0.00014333	4090	1	4089	3	215	15146	5092	151460005092	1	1	1514610006
0.0017368	0.00044315	0.0058238	0.00013873	4091	1	4090	3	215	15146	5121	151460005121	1	1	1514610006
0.0016912	0.00043808	0.0059411	0.00013414	4092	1	4091	3	215	15146	5121	151460005121	1	1	1514610006
0.0015705	0.00043197	0.0059412	0.00012953	4093	1	4092	3	215	15146	5119	151460005119	1	1	1514610006
0.0014262	0.00042468	0.0058553	0.00012494	4094	1	4093	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013439	0.00041633	0.0056993	0.00012027	4095	1	4094	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013031	0.00040701	0.0055032	0.00011568	4096	1	4095	3	215	15146	5150	151460005150	1	1	1514610006
0.0013018	0.00039699	0.0052938	0.00011121	4097	1	4096	3	215	15146	5156	151460005156	1	1	1514610006
0.0012538	0.00038628	0.005079	0.00010678	4098	1	4097	3	215	15146	5162	151460005162	1	1	1514610006
0.0011375	0.00037499	0.0048655	0.00010243	4099	1	4098	3	215	15146	5309	151460005309	1	1	1514610006
0.0010918	0.00036328	0.0046571	0.000098201	4100	1	4099	3	215	15146	5312	151460005312	1	1	1514610006
0.0011283	0.00035117	0.0044479	0.000094056	4101	1	4100	3	215	15146	5310	151460005310	1	1	1514610006
0.0010946	0.00033884	0.0042431	0.000090039	4102	1	4101	3	215	15146	4908	151460004908	1	1	1514610006
0.0010788	0.0003262	0.004038	0.000086055	4103	1	4102	3	215	15146	4763	151460004763	1	1	1514610006
0.0010339	0.00031333	0.0038335	0.000082122	4104	1	4103	3	215	15146	4766	151460004766	1	1	1514610006
0.00098986	0.00030025	0.0036286	0.000078233	4105	1	4104	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00094732	0.00028688	0.0034244	0.000074341	4106	1	4105	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00090672	0.0002733	0.0032218	0.000070459	4107	1	4106	3	215	15146	5621	151460005621	18	1	1514610006
0.00086689	0.0002594	0.0030189	0.000066538	4108	1	4107	3	215	15146	5504	151460005504	1	1	1514610006
0.00051323	0.00020959	0.0026604	0.000071977	4109	1	4108	3	215	15164	16	151640000016	12	3	1516430001
0.00055958	0.00021837	0.0028093	0.000075548	4110	1	4109	3	215	15164	16	151640000016	12	3	1516430001
0.00060779	0.00022696	0.0029398	0.000079013	4111	1	4110	3	215	15010	27	150100000027	12	3	1501030001
0.00062932	0.00023538	0.003047	0.000082386	4112	1	4111	3	215	15010	27	150100000027	12	3	1501030001
0.00064617	0.00024375	0.0031322	0.000085695	4113	1	4112	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00067019	0.00025217	0.0031957	0.000089051	4114	1	4113	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00073849	0.0002607	0.0032299	0.000092424	4115	1	4114	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00081439	0.00026929	0.0032644	0.000095839	4116	1	4115	3	215	15010	8	150100000008	1	1	1501010001
0.00083495	0.00027805	0.0034105	0.000099365	4117	1	4116	3	215	15010	8	150100000008	1	1	1501010001
0.00083885	0.00028714	0.0035568	0.0001031	4118	1	4117	3	215	15010	7	150100000007	1	1	1501010001
0.00088423	0.00029664	0.0037037	0.00010715	4119	1	4118	3	215	15010	1	150100000001	1	1	1501010001
0.00084748	0.00030664	0.0038482	0.00011158	4120	1	4119	3	215	15010	1	150100000001	1	1	1501010001
0.00089317	0.00031743	0.0039939	0.00011659	4121	1	4120	3	215	15010	3	150100000003	1	1	1501010001
0.00093767	0.00032937	0.0043015	0.0001226	4122	1	4121	3	215	15010	38	150100000038	1	1	1501010001
0.00099355	0.00034262	0.0050684	0.00012938	4123	1	4122	3	215	15010	38	150100000038	1	1	1501010001
0.0010282	0.00035721	0.0058056	0.00013678	4124	1	4123	3	215	15010	3	150100000003	1	1	1501010001
0.0011189	0.00037265	0.0064199	0.00014456	4125	1	4124	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0012082	0.00038814	0.0068832	0.00015275	4126	1	4125	3	215	15010	42	150100000042	12	1	1501010002
0.0012927	0.00040283	0.0071693	0.0001614	4127	1	4126	3	215	15010	15	150100000015	1	1	1501010002
0.001323	0.0004158	0.0072554	0.00017026	4128	1	4127	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0013301	0.00042577	0.0071553	0.00017876	4129	1	4128	3	215	15010	15	150100000015	1	1	1501010002
0.0013333	0.00043318	0.0068779	0.00018596	4130	1	4129	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0012382	0.00043813	0.0065846	0.00019111	4131	1	4130	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.001272	0.00044132	0.0070551	0.00019429	4132	1	4131	3	215	15204	184	152040000184	36	4	1520440002
0.0012998	0.00044466	0.0073396	0.00019641	4133	1	4132	3	215	15179	66	151790000066	10	4	1517940002
0.0012843	0.00045024	0.0075313	0.00019898	4134	1	4133	3	215	15179	65	151790000065	10	4	1517940002
0.0012791	0.00045884	0.007791	0.00020277	4135	1	4134	3	215	15179	68	151790000068	26	4	1517940002
0.001304	0.00046999	0.008169	0.00020721	4136	1	4135	3	215	15179	68	151790000068	26	4	1517940002
0.0012715	0.00048089	0.0081418	0.00020915	4137	1	4136	3	215	15179	71	151790000071	79	4	1517940003
0.0013619	0.00048961	0.0076433	0.00020807	4138	1	4137	3	215	15087	26	150870000026	26	4	1508740001
0.0014164	0.0004977	0.0087355	0.00021202	4139	1	4138	3	215	15179	12	151790000012	12	1	1517910001

0.0016435	0.00050869	0.013136	0.00022929	4140	1	4139	3	215	15179	12	151790000012	12	1	1517910001
0.0017625	0.00052395	0.013226	0.00024083	4141	1	4140	3	215	15087	29	150870000029	26	4	1508740005
0.0018426	0.00054171	0.0064047	0.00023532	4142	1	4141	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0018449	0.00056229	0.0089514	0.00023388	4143	1	4142	3	215	15087	3	150870000003	1	1	1508710001
0.0016314	0.0005859	0.013991	0.00024053	4144	1	4143	3	215	15087	4	150870000004	1	1	1508710001
0.0017374	0.00061871	0.023456	0.00025947	4145	1	4144	3	215	15087	4	150870000004	1	1	1508710001
0.0016639	0.00063915	0.028773	0.00027362	4146	1	4145	3	215	15087	10	150870000010	1	1	1508710001
0.0018185	0.00061935	0.019701	0.00026213	4147	1	4146	3	215	15087	218	150870000218	12	1	1508710001
0.0017885	0.00060369	0.012104	0.00026432	4148	1	4147	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0017738	0.00061257	0.017359	0.00028827	4149	1	4148	3	215	15087	218	150870000218	12	1	1508710001
0.0020116	0.00064298	0.028895	0.0003429	4150	1	4149	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0017872	0.000677	0.038267	0.00038869	4151	1	4150	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0017237	0.00068187	0.018055	0.0003286	4152	1	4151	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0017425	0.00067422	0.0052922	0.00028696	4153	1	4152	3	215	15211	137	152110000137	26	4	1521140001
0.0017389	0.00067001	0.0056064	0.00029241	4154	1	4153	3	215	15146	4462	151460004462	26	4	1514640009
0.0015488	0.00067219	0.0078973	0.00030534	4155	1	4154	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0013262	0.00067089	0.011056	0.0003078	4156	1	4155	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0012972	0.00064765	0.013677	0.00029808	4157	1	4156	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0013676	0.00061519	0.014219	0.00028332	4158	1	4157	3	215	15146	7338	151460007338	33	4	1514640009
0.0015111	0.00058436	0.013016	0.00026601	4159	1	4158	3	215	15146	7336	151460007336	33	4	1514640009
0.0014947	0.00055644	0.011148	0.00024703	4160	1	4159	3	215	15170	87	151700000087	26	4	1517040001
0.0015115	0.00053027	0.0089463	0.00022631	4161	1	4160	3	215	15170	49	151700000049	12	1	1517010001
0.0015199	0.00050535	0.0066859	0.00020531	4162	1	4161	3	215	15170	49	151700000049	12	1	1517010001
0.0014793	0.00048296	0.0048959	0.00018668	4163	1	4162	3	215	15170	55	151700000055	12	1	1517010001
0.0015537	0.00046403	0.003712	0.00017177	4164	1	4163	3	215	15170	17	151700000017	12	1	1517010001
0.0014867	0.00044931	0.0035365	0.00016061	4165	1	4164	3	215	15170	88	151700000088	1	1	1517010001
0.0013984	0.00043824	0.0033588	0.00015209	4166	1	4165	3	215	15146	6286	151460006286	10	1	1514610006
0.0013762	0.00043037	0.0031766	0.00014557	4167	1	4166	3	215	15146	5099	151460005099	1	1	1514610006
0.0013885	0.00042508	0.0037687	0.00014049	4168	1	4167	3	215	15146	5102	151460005102	1	1	1514610006
0.0014349	0.00042109	0.0043205	0.00013605	4169	1	4168	3	215	15146	5126	151460005126	1	1	1514610006
0.0015807	0.00041752	0.0047988	0.00013204	4170	1	4169	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0016113	0.00041393	0.0051099	0.00012811	4171	1	4170	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0015859	0.00040987	0.0053134	0.00012434	4172	1	4171	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.001472	0.0004049	0.0053753	0.00012045	4173	1	4172	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013739	0.00039888	0.0053372	0.00011643	4174	1	4173	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0012807	0.00039189	0.0052278	0.00011236	4175	1	4174	3	215	15146	5152	151460005152	2	1	1514610006
0.001194	0.0003841	0.0050848	0.00010833	4176	1	4175	3	215	15146	6268	151460006268	37	1	1514610006
0.0011541	0.00037546	0.0049158	0.00010429	4177	1	4176	3	215	15146	5165	151460005165	1	1	1514610006
0.0011175	0.00036612	0.0047382	0.0001003	4178	1	4177	3	215	15146	5308	151460005308	1	1	1514610006
0.0010798	0.00035616	0.0045554	0.000096382	4179	1	4178	3	215	15146	5309	151460005309	1	1	1514610006
0.0010411	0.00034564	0.004368	0.000092524	4180	1	4179	3	215	15146	5305	151460005305	1	1	1514610006
0.00098962	0.00033468	0.0041815	0.000088738	4181	1	4180	3	215	15146	4759	151460004759	1	1	1514610006
0.00096426	0.00032322	0.003993	0.000084963	4182	1	4181	3	215	15146	5302	151460005302	12	1	1514610006
0.00093283	0.00031138	0.0038018	0.000081224	4183	1	4182	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00093204	0.00029919	0.0036087	0.000077528	4184	1	4183	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00092628	0.00028659	0.0034142	0.00007381	4185	1	4184	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00090929	0.00027361	0.0032186	0.000070061	4186	1	4185	3	215	15146	5621	151460005621	18	1	1514610006
0.00086942	0.0002602	0.0030224	0.000066266	4187	1	4186	3	215	15146	5615	151460005615	1	1	1514610006
0.00053453	0.0002062	0.0027506	0.000070665	4188	1	4187	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00057488	0.00021473	0.0028764	0.000074097	4189	1	4188	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00061461	0.000223	0.0029752	0.000077389	4190	1	4189	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00058696	0.0002312	0.0030493	0.000080625	4191	1	4190	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00063255	0.00023936	0.0030942	0.000083831	4192	1	4191	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00069784	0.00024749	0.0031087	0.000087057	4193	1	4192	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00077901	0.00025572	0.003095	0.000090317	4194	1	4193	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00082473	0.00026402	0.0032028	0.000093661	4195	1	4194	3	215	15010	9	150100000009	1	1	1501010001
0.0008455	0.00027247	0.0033347	0.000097088	4196	1	4195	3	215	15010	47	150100000047	16	1	1501010001
0.00081613	0.00028124	0.0034651	0.00010073	4197	1	4196	3	215	15010	10	150100000010	1	1	1501010001
0.00082779	0.00029035	0.0035951	0.0001046	4198	1	4197	3	215	15010	11	150100000011	1	1	1501010001
0.00087242	0.00029998	0.0037189	0.00010877	4199	1	4198	3	215	15010	35	150100000035	1	1	1501010001
0.00091539	0.00031037	0.0038411	0.00011348	4200	1	4199	3	215	15010	2	150100000002	1	1	1501010001
0.00095713	0.00032167	0.0039588	0.00011903	4201	1	4200	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00099786	0.0003341	0.0042043	0.00012542	4202	1	4201	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011274	0.00034763	0.0047307	0.00013273	4203	1	4202	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011454	0.00036173	0.0052351	0.00014078	4204	1	4203	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0012126	0.00037568	0.0056873	0.00014919	4205	1	4204	3	215	15010	33	150100000033	26	4	1501040005
0.001193	0.00038862	0.0060123	0.00015772	4206	1	4205	3	215	15010	15	150100000015	1	1	1501010002
0.0012548	0.00039928	0.0061639	0.00016557	4207	1	4206	3	215	15010	15	150100000015	1	1	1501010002
0.0012652	0.00040724	0.0061534	0.00017216	4208	1	4207	3	215	15229	10	152290000010	1	1	1522910001
0.0012069	0.00041274	0.0062587	0.00017704	4209	1	4208	3	215	15229	10	152290000010	1	1	1522910001
0.0012227	0.00041657	0.006541	0.00018	4210	1	4209	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0012329	0.00041966	0.0066676	0.00018167	4211	1	4210	3	215	15179	61	151790000061	21	4	1517940002
0.0012324	0.00042422	0.0067146	0.00018355	4212	1	4211	3	215	15179	61	151790000061	21	4	1517940002
0.0012339	0.00043156	0.0068597	0.00018667	4213	1	4212	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002

0.0012211	0.00044098	0.0072069	0.0001906	4214	1	4213	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0012339	0.00045068	0.0074196	0.00019298	4215	1	4214	3	215	15179	18	151790000018	12	1	1517910002
0.0012666	0.00045883	0.006985	0.00019183	4216	1	4215	3	215	15179	23	151790000023	26	4	1517940003
0.001294	0.000465	0.006878	0.000191	4217	1	4216	3	215	15179	23	151790000023	26	4	1517940003
0.0014226	0.00047251	0.0099718	0.00020161	4218	1	4217	3	215	15179	23	151790000023	26	4	1517940003
0.0016535	0.00048392	0.013944	0.00021948	4219	1	4218	3	215	15087	203	150870000203	10	4	1508740005
0.0017067	0.0004973	0.010923	0.00022182	4220	1	4219	3	215	15087	204	150870000204	36	4	1508740005
0.0017181	0.00051246	0.0066919	0.00021386	4221	1	4220	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0016395	0.00052984	0.0093937	0.00021315	4222	1	4221	3	215	15087	9	150870000009	1	1	1508710001
0.0015208	0.0005499	0.014368	0.00021995	4223	1	4222	3	215	15087	10	150870000010	1	1	1508710001
0.0015697	0.00057824	0.022971	0.0002383	4224	1	4223	3	215	15087	10	150870000010	1	1	1508710001
0.0016554	0.00059177	0.026461	0.000249	4225	1	4224	3	215	15087	200	150870000200	36	4	1508740003
0.0016442	0.00057269	0.01825	0.00023906	4226	1	4225	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0015823	0.0005582	0.011366	0.00024005	4227	1	4226	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0016144	0.00056392	0.015499	0.00025767	4228	1	4227	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0018304	0.00058983	0.024182	0.0003009	4229	1	4228	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0015804	0.00062441	0.038004	0.0003603	4230	1	4229	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0016179	0.00063437	0.025823	0.00032784	4231	1	4230	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.001496	0.00062602	0.0073394	0.0002686	4232	1	4231	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.001546	0.00062092	0.0053567	0.00026107	4233	1	4232	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0014211	0.00062355	0.0071745	0.00027392	4234	1	4233	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0012344	0.00062915	0.0095034	0.00028157	4235	1	4234	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0012057	0.00061667	0.011304	0.00027527	4236	1	4235	3	215	15182	435	151820000435	26	4	1518240002
0.0012297	0.00058548	0.011381	0.00025896	4237	1	4236	3	215	15170	127	151700000127	21	4	1517040001
0.001299	0.00055443	0.01006	0.00024192	4238	1	4237	3	215	15170	87	151700000087	26	4	1517040001
0.0012943	0.00052806	0.0084453	0.0002265	4239	1	4238	3	215	15170	87	151700000087	26	4	1517040001
0.0013405	0.00050485	0.0069379	0.00021148	4240	1	4239	3	215	15170	49	151700000049	12	1	1517010001
0.0013242	0.00048309	0.0054758	0.00019595	4241	1	4240	3	215	15170	49	151700000049	12	1	1517010001
0.00138	0.00046316	0.0042625	0.00018073	4242	1	4241	3	215	15170	47	151700000047	1	1	1517010001
0.0013697	0.00044598	0.0034154	0.00016738	4243	1	4242	3	215	15170	72	151700000072	1	1	1517010001
0.0014268	0.00043153	0.0033236	0.0001563	4244	1	4243	3	215	15170	17	151700000017	12	1	1517010001
0.0013886	0.00041967	0.0032202	0.00014734	4245	1	4244	3	215	15170	110	151700000110	36	1	1517010001
0.0013107	0.00041047	0.0030917	0.00014031	4246	1	4245	3	215	15170	110	151700000110	36	1	1517010001
0.0012179	0.00040359	0.002954	0.00013464	4247	1	4246	3	215	15146	5127	151460005127	12	1	1514610006
0.0013062	0.00039842	0.0031626	0.00012995	4248	1	4247	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0014284	0.00039451	0.0036796	0.00012593	4249	1	4248	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0014362	0.00039117	0.004116	0.00012235	4250	1	4249	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0014288	0.00038792	0.0044789	0.00011902	4251	1	4250	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0014462	0.00038427	0.004681	0.0001156	4252	1	4251	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0014188	0.00037993	0.004782	0.00011214	4253	1	4252	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013377	0.00037479	0.0047872	0.00010859	4254	1	4253	3	215	15146	5138	151460005138	12	1	1514610006
0.0012482	0.00036889	0.0047343	0.00010499	4255	1	4254	3	215	15146	5170	151460005170	12	1	1514610006
0.0011634	0.00036215	0.0046344	0.00010136	4256	1	4255	3	215	15146	5166	151460005166	1	1	1514610006
0.0010937	0.00035462	0.0045115	0.000097732	4257	1	4256	3	215	15146	6256	151460006256	10	1	1514610006
0.0010065	0.00034634	0.0043651	0.000094108	4258	1	4257	3	215	15146	6254	151460006254	10	1	1514610006
0.00099568	0.00033741	0.004212	0.000090528	4259	1	4258	3	215	15146	5234	151460005234	55	1	1514610006
0.00094387	0.00032785	0.0040491	0.000086964	4260	1	4259	3	215	15146	5301	151460005301	1	1	1514610006
0.00089293	0.00031769	0.0038821	0.000083406	4261	1	4260	3	215	15146	5301	151460005301	1	1	1514610006
0.00085429	0.00030702	0.0037095	0.000079874	4262	1	4261	3	215	15146	6264	151460006264	10	1	1514610006
0.00084867	0.00029582	0.0035338	0.000076341	4263	1	4262	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00078432	0.00028413	0.0033539	0.000072789	4264	1	4263	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00077711	0.00027193	0.0031706	0.000069197	4265	1	4264	3	215	15146	5626	151460005626	12	1	1514610006
0.00076607	0.00025919	0.0029834	0.000065552	4266	1	4265	3	215	15146	5612	151460005612	12	1	1514610006
0.00057984	0.0002027	0.0027629	0.00006924	4267	1	4266	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00057556	0.00021096	0.0028601	0.000072508	4268	1	4267	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.0006351	0.00021898	0.0029268	0.000075652	4269	1	4268	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.0006982	0.00022698	0.0029634	0.000078778	4270	1	4269	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00073397	0.0002349	0.0029697	0.000081889	4271	1	4270	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00072645	0.0002428	0.0029445	0.000085031	4272	1	4271	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00077888	0.00025076	0.003001	0.00008823	4273	1	4272	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00079144	0.00025886	0.0031213	0.000091585	4274	1	4273	3	215	15010	41	150100000041	1	1	1501010001
0.00076438	0.00026714	0.0032388	0.000095119	4275	1	4274	3	215	15010	12	150100000012	1	1	1501010001
0.00080733	0.00027564	0.0033527	0.000098735	4276	1	4275	3	215	15010	12	150100000012	1	1	1501010001
0.0008495	0.0002845	0.0034622	0.00010252	4277	1	4276	3	215	15010	43	150100000043	9	1	1501010001
0.00088193	0.00029387	0.0035672	0.00010665	4278	1	4277	3	215	15010	35	150100000035	1	1	1501010001
0.00090323	0.00030396	0.0036658	0.00011131	4279	1	4278	3	215	15010	2	150100000002	1	1	1501010001
0.00097791	0.00031484	0.0037568	0.00011668	4280	1	4279	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011212	0.00032658	0.0038696	0.00012297	4281	1	4280	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010816	0.00033897	0.0042817	0.00013007	4282	1	4281	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011425	0.00035171	0.0046631	0.00013776	4283	1	4282	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011293	0.00036405	0.0050313	0.00014567	4284	1	4283	3	215	15010	42	150100000042	12	1	1501010002
0.0011338	0.00037479	0.0053831	0.00015305	4285	1	4284	3	215	15010	33	150100000033	26	4	1501040005
0.0011378	0.00038301	0.0056729	0.00015906	4286	1	4285	3	215	15229	9	152290000009	1	1	1522910001
0.0011774	0.00038887	0.0058791	0.00016337	4287	1	4286	3	215	15229	10	152290000010	1	1	1522910001

0.0011494	0.00039318	0.0060075	0.00016616	4288	1	4287	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011375	0.00039679	0.0060341	0.00016791	4289	1	4288	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011995	0.00040104	0.0059811	0.00016945	4290	1	4289	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011681	0.00040721	0.0060473	0.0001721	4291	1	4290	3	215	15179	61	151790000061	21	4	1517940002
0.0011971	0.00041573	0.0063617	0.00017593	4292	1	4291	3	215	15179	61	151790000061	21	4	1517940002
0.0011084	0.00042451	0.0067247	0.00017887	4293	1	4292	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0011332	0.0004318	0.0065159	0.00017849	4294	1	4293	3	215	15179	49	151790000049	26	1	1517910002
0.0012412	0.0004372	0.0059967	0.00017609	4295	1	4294	3	215	15179	2	151790000002	1	1	1517910002
0.0012902	0.00044285	0.0072586	0.00017983	4296	1	4295	3	215	15179	28	151790000028	12	1	1517910002
0.0014859	0.0004514	0.011726	0.00019595	4297	1	4296	3	215	15179	28	151790000028	12	1	1517910002
0.0015586	0.00046259	0.013782	0.00020927	4298	1	4297	3	215	15179	28	151790000028	12	1	1517910002
0.0015974	0.00047393	0.0086305	0.00020404	4299	1	4298	3	215	15087	202	150870000202	26	4	1508740005
0.0016023	0.00048674	0.0069568	0.00019571	4300	1	4299	3	215	15087	202	150870000202	26	4	1508740005
0.0014678	0.00050106	0.0097381	0.00019572	4301	1	4300	3	215	15087	151	150870000151	26	4	1508740006
0.001445	0.00051853	0.014572	0.00020329	4302	1	4301	3	215	15087	151	150870000151	26	4	1508740006
0.0015451	0.00054211	0.021948	0.0002199	4303	1	4302	3	215	15087	151	150870000151	26	4	1508740006
0.0015641	0.00055054	0.024022	0.00022773	4304	1	4303	3	215	15087	196	150870000196	26	4	1508740003
0.0014772	0.00053418	0.016944	0.00022035	4305	1	4304	3	215	15087	200	150870000200	36	4	1508740003
0.0013957	0.00052164	0.010724	0.00022179	4306	1	4305	3	215	15182	434	151820000434	12	4	1518240002
0.0013859	0.00052564	0.014152	0.0002356	4307	1	4306	3	215	15182	434	151820000434	12	4	1518240002
0.0016655	0.00054735	0.020415	0.00026823	4308	1	4307	3	215	15087	30	150870000030	26	4	1508740003
0.0015725	0.00057984	0.034923	0.00032824	4309	1	4308	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0014087	0.00059536	0.032952	0.00032777	4310	1	4309	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0015999	0.00058718	0.012158	0.00026238	4311	1	4310	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0014828	0.00057933	0.0050192	0.00023761	4312	1	4311	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.001322	0.0005798	0.0063991	0.0002447	4313	1	4312	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0012414	0.00058659	0.008098	0.00025435	4314	1	4313	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0011192	0.00058409	0.0092503	0.00025268	4315	1	4314	3	215	15182	435	151820000435	26	4	1518240002
0.0011308	0.00055962	0.0090367	0.0002386	4316	1	4315	3	215	15170	127	151700000127	21	4	1517040001
0.0011764	0.00052907	0.0077878	0.00022195	4317	1	4316	3	215	15170	127	151700000127	21	4	1517040001
0.0012	0.00050359	0.0064389	0.00020827	4318	1	4317	3	215	15170	128	151700000128	5	4	1517040001
0.001196	0.00048201	0.0053432	0.00019671	4319	1	4318	3	215	15170	128	151700000128	5	4	1517040001
0.0012665	0.00046256	0.0043956	0.00018518	4320	1	4319	3	215	15170	9	151700000009	1	1	1517010001
0.0012471	0.00044511	0.0036358	0.0001737	4321	1	4320	3	215	15170	62	151700000062	1	1	1517010001
0.0012752	0.00042984	0.0030823	0.00016268	4322	1	4321	3	215	15170	70	151700000070	1	1	1517010001
0.0012799	0.00041633	0.0030403	0.00015256	4323	1	4322	3	215	15170	133	151700000133	37	1	1517010001
0.001331	0.00040455	0.0030127	0.00014374	4324	1	4323	3	215	15170	83	151700000083	12	1	1517010001
0.001271	0.00039443	0.0029461	0.00013638	4325	1	4324	3	215	15170	80	151700000080	12	1	1517010001
0.0012185	0.00038615	0.0028542	0.00013024	4326	1	4325	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0010958	0.00037965	0.0027459	0.00012513	4327	1	4326	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0011857	0.00037473	0.0026932	0.00012087	4328	1	4327	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0012772	0.0003708	0.0031301	0.00011715	4329	1	4328	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013209	0.00036741	0.0035307	0.00011382	4330	1	4329	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0012969	0.00036414	0.0038329	0.00011062	4331	1	4330	3	215	15146	5139	151460005139	15	1	1514610006
0.0013127	0.00036071	0.0040529	0.00010753	4332	1	4331	3	215	15146	5138	151460005138	12	1	1514610006
0.0012833	0.00035686	0.0041777	0.00010441	4333	1	4332	3	215	15146	6224	151460006224	10	1	1514610006
0.001265	0.00035232	0.0042287	0.00010123	4334	1	4333	3	215	15146	5171	151460005171	10	1	1514610006
0.0012142	0.0003471	0.0042192	0.000098012	4335	1	4334	3	215	15146	7383	151460007383	53	1	1514610006
0.0011627	0.00034112	0.0041665	0.000094746	4336	1	4335	3	215	15146	6227	151460006227	1	1	1514610006
0.0010557	0.00033441	0.0040775	0.000091446	4337	1	4336	3	215	15146	5227	151460005227	1	1	1514610006
0.00099448	0.00032695	0.0039669	0.000088133	4338	1	4337	3	215	15146	6042	151460006042	1	1	1514610006
0.0009137	0.00031877	0.0038397	0.000084805	4339	1	4338	3	215	15146	6041	151460006041	1	1	1514610006
0.00088858	0.00030993	0.0037022	0.00008147	4340	1	4339	3	215	15146	6041	151460006041	1	1	1514610006
0.00085132	0.00030046	0.0035557	0.000078147	4341	1	4340	3	215	15146	5301	151460005301	1	1	1514610006
0.00080417	0.00029031	0.003403	0.000074779	4342	1	4341	3	215	15146	5625	151460005625	12	1	1514610006
0.00075742	0.0002796	0.0032423	0.000071381	4343	1	4342	3	215	15146	6264	151460006264	10	1	1514610006
0.00071126	0.00026829	0.0030756	0.000067958	4344	1	4343	3	215	15146	5626	151460005626	12	1	1514610006
0.00070844	0.00025633	0.0029038	0.000064475	4345	1	4344	3	215	15146	6232	151460006232	10	1	1514610006
0.0006176	0.00019906	0.0027025	0.000067667	4346	1	4345	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00066142	0.00020709	0.0027693	0.000070808	4347	1	4346	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00067593	0.00021494	0.0028052	0.000073855	4348	1	4347	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00069988	0.00022276	0.0028067	0.000076896	4349	1	4348	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00064584	0.00023049	0.0027797	0.000079946	4350	1	4349	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00071237	0.00023821	0.0028053	0.000083045	4351	1	4350	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00073948	0.00024599	0.0029157	0.000086242	4352	1	4351	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00074345	0.00025389	0.0030228	0.000089614	4353	1	4352	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00078458	0.00026199	0.0031252	0.000093217	4354	1	4353	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00082288	0.00027037	0.0032223	0.000096943	4355	1	4354	3	215	15010	13	150100000013	1	1	1501010001
0.00084412	0.00027905	0.0033139	0.00010082	4356	1	4355	3	215	15010	13	150100000013	1	1	1501010001
0.00086202	0.00028821	0.0033989	0.000105	4357	1	4356	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0009784	0.00029796	0.0036607	0.00010965	4358	1	4357	3	215	15010	40	150100000040	1	1	1501010001
0.0010866	0.00030839	0.0039962	0.00011501	4359	1	4358	3	215	15010	2	150100000002	1	1	1501010001
0.0010517	0.00031951	0.0043668	0.00012116	4360	1	4359	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010692	0.00033106	0.0047382	0.000128	4361	1	4360	3	215	15010	67	150100000067	23	4	1501040001

0.0010784	0.00034228	0.0050126	0.00013486	4362	1	4361	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0011056	0.00035263	0.0052445	0.00014142	4363	1	4362	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010279	0.00036109	0.0054358	0.00014694	4364	1	4363	3	215	15229	9	152290000009	1	1	1522910001
0.0011121	0.00036722	0.0055442	0.00015093	4365	1	4364	3	215	15229	9	152290000009	1	1	1522910001
0.0010651	0.00037145	0.005553	0.00015331	4366	1	4365	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010535	0.00037529	0.0054698	0.00015486	4367	1	4366	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011138	0.00037966	0.0053782	0.00015655	4368	1	4367	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011384	0.00038553	0.005498	0.00015918	4369	1	4368	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011088	0.00039317	0.0059889	0.00016286	4370	1	4369	3	215	15229	11	152290000011	1	2	1522920001
0.0011007	0.00040135	0.0061521	0.00016624	4371	1	4370	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010781	0.00040823	0.0061702	0.00016691	4372	1	4371	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0011095	0.00041312	0.0056094	0.00016439	4373	1	4372	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0011819	0.00041735	0.0056103	0.00016371	4374	1	4373	3	215	15179	47	151790000047	5	1	1517910002
0.0013327	0.00042368	0.0085826	0.00017373	4375	1	4374	3	215	15179	2	151790000002	1	1	1517910002
0.0014051	0.00043312	0.013182	0.00019149	4376	1	4375	3	215	15179	2	151790000002	1	1	1517910002
0.0014982	0.00044309	0.012588	0.000197	4377	1	4376	3	215	15179	28	151790000028	12	1	1517910002
0.0015389	0.00045243	0.006487	0.00018709	4378	1	4377	3	215	15179	10	151790000010	1	1	1517910002
0.0014799	0.00046293	0.0071911	0.00017995	4379	1	4378	3	215	15179	27	151790000027	1	1	1517910002
0.0014847	0.0004748	0.0099237	0.00018073	4380	1	4379	3	215	15179	10	151790000010	1	1	1517910002
0.0013834	0.00049011	0.014527	0.0001889	4381	1	4380	3	215	15087	151	150870000151	26	4	1508740006
0.0014318	0.0005098	0.020845	0.00020391	4382	1	4381	3	215	15087	151	150870000151	26	4	1508740006
0.0014744	0.00051549	0.022067	0.00021011	4383	1	4382	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0013987	0.00050174	0.015913	0.00020492	4384	1	4383	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.001323	0.00049121	0.010206	0.00020673	4385	1	4384	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0013041	0.00049412	0.013282	0.00021803	4386	1	4385	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0015023	0.00051183	0.017754	0.00024199	4387	1	4386	3	215	15182	327	151820000327	12	1	1518210002
0.0015302	0.00054054	0.03002	0.00029357	4388	1	4387	3	215	15182	327	151820000327	12	1	1518210002
0.0014168	0.0005608	0.03696	0.00032102	4389	1	4388	3	215	15182	427	151820000427	26	4	1518240002
0.0015333	0.00055543	0.019054	0.0002658	4390	1	4389	3	215	15182	427	151820000427	26	4	1518240002
0.0013913	0.00054496	0.0053631	0.00022284	4391	1	4390	3	215	15182	430	151820000430	36	4	1518240002
0.0012023	0.00054251	0.0057801	0.00022001	4392	1	4391	3	215	15182	318	151820000318	26	4	1518240002
0.0012012	0.00054764	0.0069829	0.00022818	4393	1	4392	3	215	15182	432	151820000432	36	4	1518240002
0.0011389	0.00055081	0.0076787	0.00023055	4394	1	4393	3	215	15182	435	151820000435	26	4	1518240002
0.00099388	0.00053589	0.0073155	0.00022152	4395	1	4394	3	215	15170	87	151700000087	26	4	1517040001
0.0010327	0.00050849	0.0062366	0.00020667	4396	1	4395	3	215	15170	85	151700000085	1	1	1517010001
0.0010749	0.00048283	0.0051314	0.00019353	4397	1	4396	3	215	15170	58	151700000058	1	1	1517010001
0.0010769	0.00046185	0.0043118	0.00018337	4398	1	4397	3	215	15170	58	151700000058	1	1	1517010001
0.0011078	0.00044413	0.0037639	0.00017467	4399	1	4398	3	215	15170	11	151700000011	1	1	1517010001
0.0011636	0.0004287	0.0033515	0.00016607	4400	1	4399	3	215	15170	18	151700000018	1	1	1517010001
0.0011528	0.00041522	0.0030181	0.0001574	4401	1	4400	3	215	15170	105	151700000105	5	1	1517010001
0.0012392	0.00040283	0.0028159	0.00014868	4402	1	4401	3	215	15170	79	151700000079	12	1	1517010001
0.0012174	0.00039132	0.0027545	0.00014043	4403	1	4402	3	215	15170	84	151700000084	12	1	1517010001
0.0012209	0.00038083	0.0027479	0.00013302	4404	1	4403	3	215	15146	5127	151460005127	12	1	1514610006
0.0011807	0.0003718	0.0027037	0.0001267	4405	1	4404	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.001116	0.00036427	0.002637	0.00012134	4406	1	4405	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0010414	0.00035813	0.0025554	0.00011675	4407	1	4406	3	215	15146	5128	151460005128	12	1	1514610006
0.0010574	0.00035324	0.002463	0.00011276	4408	1	4407	3	215	15146	7365	151460007365	10	4	1514640010
0.0011267	0.00034919	0.0026625	0.00010921	4409	1	4408	3	215	15146	6224	151460006224	10	1	1514610006
0.0011452	0.00034573	0.002987	0.00010599	4410	1	4409	3	215	15146	6224	151460006224	10	1	1514610006
0.0011936	0.00034241	0.0032601	0.00010299	4411	1	4410	3	215	15146	5173	151460005173	12	1	1514610006
0.0011659	0.00033903	0.003467	0.00010009	4412	1	4411	3	215	15146	5173	151460005173	12	1	1514610006
0.0011952	0.00033537	0.0036076	0.00009724	4413	1	4412	3	215	15146	5172	151460005172	12	1	1514610006
0.0012042	0.00033123	0.0036873	0.000094368	4414	1	4413	3	215	15146	5215	151460005215	1	1	1514610006
0.0011439	0.00032648	0.0037138	0.000091457	4415	1	4414	3	215	15146	5224	151460005224	16	1	1514610006
0.0011077	0.00032103	0.0036923	0.000088492	4416	1	4415	3	215	15146	5225	151460005225	1	1	1514610006
0.0010834	0.00031483	0.0036366	0.000085431	4417	1	4416	3	215	15146	5244	151460005244	1	1	1514610006
0.00099205	0.0003079	0.0035537	0.000082335	4418	1	4417	3	215	15146	5237	151460005237	1	1	1514610006
0.00090865	0.00030029	0.0034553	0.000079238	4419	1	4418	3	215	15146	5239	151460005239	1	1	1514610006
0.00083396	0.00029197	0.0033421	0.000076101	4420	1	4419	3	215	15146	5300	151460005300	12	1	1514610006
0.00076315	0.00028294	0.0032174	0.000072932	4421	1	4420	3	215	15146	5300	151460005300	12	1	1514610006
0.00076138	0.00027325	0.0030814	0.000069717	4422	1	4421	3	215	15146	5627	151460005627	1	1	1514610006
0.00071692	0.00026282	0.0029359	0.000066436	4423	1	4422	3	215	15146	5627	151460005627	1	1	1514610006
0.00067295	0.00025173	0.0027835	0.000063095	4424	1	4423	3	215	15146	5683	151460005683	1	1	1514610006
0.00063271	0.00019537	0.0025812	0.000066007	4425	1	4424	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00064848	0.00020323	0.0026212	0.000069057	4426	1	4425	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00063723	0.00021091	0.0026269	0.000072026	4427	1	4426	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00060111	0.00021855	0.0026022	0.000075008	4428	1	4427	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00064059	0.00022616	0.0026153	0.000078021	4429	1	4428	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.0006897	0.0002337	0.0027189	0.000081099	4430	1	4429	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00072116	0.0002413	0.0028173	0.00008429	4431	1	4430	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00076151	0.00024903	0.0029115	0.000087669	4432	1	4431	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.0007827	0.00025696	0.0029995	0.000091318	4433	1	4432	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00080529	0.00026525	0.0030917	0.000095184	4434	1	4433	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00084656	0.00027381	0.003399	0.00009911	4435	1	4434	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001

0.00097185	0.00028268	0.0037032	0.00010332	4436	1	4435	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010538	0.00029204	0.0040012	0.00010793	4437	1	4436	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010162	0.00030204	0.0042956	0.00011318	4438	1	4437	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010081	0.00031245	0.004583	0.00011904	4439	1	4438	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010497	0.00032291	0.0048322	0.00012528	4440	1	4439	3	215	15010	67	150100000067	23	4	1501040001
0.0010654	0.00033263	0.0049972	0.00013104	4441	1	4440	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00098486	0.00034109	0.0051245	0.00013615	4442	1	4441	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010355	0.0003477	0.005204	0.00014006	4443	1	4442	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00099238	0.00035228	0.0052026	0.00014242	4444	1	4443	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00099262	0.00035588	0.0050763	0.00014371	4445	1	4444	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010132	0.00036002	0.0049225	0.0001451	4446	1	4445	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010336	0.00036559	0.0052948	0.00014754	4447	1	4446	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010603	0.00037271	0.0057831	0.00015128	4448	1	4447	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010405	0.00038059	0.0059899	0.00015518	4449	1	4448	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.001007	0.00038721	0.0058676	0.00015675	4450	1	4449	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010563	0.00039193	0.0054628	0.00015487	4451	1	4450	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0010875	0.00039554	0.0048908	0.00015219	4452	1	4451	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0011428	0.00040003	0.0060261	0.0001558	4453	1	4452	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0011697	0.00040734	0.01028	0.00017055	4454	1	4453	3	215	15179	3	151790000003	1	1	1517910002
0.0013457	0.00041659	0.013751	0.00018547	4455	1	4454	3	215	15179	1	151790000001	1	1	1517910002
0.0014537	0.00042486	0.010917	0.00018358	4456	1	4455	3	215	15179	44	151790000044	5	1	1517910002
0.0014794	0.00043254	0.0056405	0.00017196	4457	1	4456	3	215	15179	41	151790000041	5	1	1517910002
0.0014071	0.00044131	0.0073608	0.00016633	4458	1	4457	3	215	15179	59	151790000059	26	4	1517940001
0.0014037	0.00045129	0.01001	0.00016803	4459	1	4458	3	215	15179	43	151790000043	12	1	1517910002
0.0013309	0.00046476	0.014318	0.00017646	4460	1	4459	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0013997	0.00048099	0.019613	0.00018963	4461	1	4460	3	215	15182	303	151820000303	1	1	1518210002
0.0013776	0.00048444	0.020229	0.00019454	4462	1	4461	3	215	15182	173	151820000173	1	1	1518210002
0.0012658	0.00047317	0.014938	0.00019113	4463	1	4462	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0012199	0.0004645	0.0097546	0.00019321	4464	1	4463	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0012486	0.00046679	0.012577	0.00020239	4465	1	4464	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0013975	0.00048116	0.0159	0.00022018	4466	1	4465	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0014972	0.00050563	0.025077	0.00026053	4467	1	4466	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0014095	0.00052849	0.037153	0.00030391	4468	1	4467	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0013985	0.00052879	0.026992	0.00027323	4469	1	4468	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0013133	0.00051678	0.0091006	0.00021802	4470	1	4469	3	215	15182	427	151820000427	26	4	1518240002
0.0012622	0.0005113	0.0053078	0.00020228	4471	1	4470	3	215	15170	122	151700000122	1	4	1517040001
0.0011639	0.00051361	0.0061536	0.00020628	4472	1	4471	3	215	15170	124	151700000124	36	4	1517040001
0.0011302	0.00051798	0.0064877	0.00020986	4473	1	4472	3	215	15170	123	151700000123	79	4	1517040001
0.00095756	0.00051186	0.0060498	0.00020552	4474	1	4473	3	215	15170	123	151700000123	79	4	1517040001
0.00091609	0.00048994	0.0051321	0.00019385	4475	1	4474	3	215	15170	125	151700000125	36	4	1517040001
0.00093789	0.00046467	0.0045688	0.00018165	4476	1	4475	3	215	15170	46	151700000046	12	1	1517010001
0.0009612	0.00044404	0.0041581	0.00017219	4477	1	4476	3	215	15170	46	151700000046	12	1	1517010001
0.00097334	0.00042732	0.0037479	0.00016471	4478	1	4477	3	215	15170	101	151700000101	36	1	1517010001
0.0010314	0.00041358	0.0033855	0.00015816	4479	1	4478	3	215	15170	101	151700000101	36	1	1517010001
0.0010716	0.00040146	0.0030798	0.00015139	4480	1	4479	3	215	15170	67	151700000067	1	1	1517010001
0.001087	0.00039022	0.0028141	0.00014426	4481	1	4480	3	215	15170	101	151700000101	36	1	1517010001
0.0011807	0.00037928	0.0026191	0.00013686	4482	1	4481	3	215	15170	102	151700000102	12	1	1517010001
0.0011618	0.00036892	0.002513	0.00012981	4483	1	4482	3	215	15146	5129	151460005129	26	4	1514640010
0.0011344	0.00035961	0.0025177	0.00012358	4484	1	4483	3	215	15146	5129	151460005129	26	4	1514640010
0.0011005	0.00035136	0.0024926	0.00011811	4485	1	4484	3	215	15146	5129	151460005129	26	4	1514640010
0.0010597	0.00034437	0.0024435	0.00011335	4486	1	4485	3	215	15146	7365	151460007365	10	4	1514640010
0.0010077	0.00033846	0.002379	0.00010911	4487	1	4486	3	215	15146	7365	151460007365	10	4	1514640010
0.00097563	0.00033358	0.0023046	0.0001053	4488	1	4487	3	215	15146	7365	151460007365	10	4	1514640010
0.0010215	0.00032948	0.0022738	0.00010194	4489	1	4488	3	215	15146	5178	151460005178	12	1	1514610006
0.0010238	0.00032579	0.0025388	0.000098833	4490	1	4489	3	215	15146	5177	151460005177	12	1	1514610006
0.0010969	0.00032234	0.0027709	0.00009599	4491	1	4490	3	215	15146	5174	151460005174	1	1	1514610006
0.0010763	0.00031897	0.0029628	0.000093339	4492	1	4491	3	215	15146	5214	151460005214	1	1	1514610006
0.0010499	0.00031536	0.0031062	0.000090696	4493	1	4492	3	215	15146	5212	151460005212	1	1	1514610006
0.0011003	0.0003114	0.0031948	0.000088043	4494	1	4493	3	215	15146	5219	151460005219	5	1	1514610006
0.0011046	0.00030692	0.00324	0.000085362	4495	1	4494	3	215	15146	5220	151460005220	1	1	1514610006
0.0010619	0.00030168	0.0032386	0.000082538	4496	1	4495	3	215	15146	5245	151460005245	1	1	1514610006
0.0010235	0.00029578	0.0032076	0.000079657	4497	1	4496	3	215	15146	5251	151460005251	1	1	1514610006
0.00097696	0.00028924	0.0031516	0.000076775	4498	1	4497	3	215	15146	5293	151460005293	1	1	1514610006
0.00090059	0.00028199	0.0030769	0.000073846	4499	1	4498	3	215	15146	5295	151460005295	1	1	1514610006
0.00082315	0.00027403	0.002984	0.000070877	4500	1	4499	3	215	15146	5631	151460005631	1	1	1514610006
0.00075712	0.00026533	0.0028762	0.000067846	4501	1	4500	3	215	15146	5629	151460005629	1	1	1514610006
0.0007152	0.00025583	0.0027559	0.000064714	4502	1	4501	3	215	15146	6198	151460006198	2	1	1514610006
0.00066381	0.00024559	0.0026256	0.000061513	4503	1	4502	3	215	15146	7378	151460007378	5	1	1514610006
0.00061949	0.0001917	0.002414	0.000064332	4504	1	4503	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00056989	0.00019937	0.0024305	0.000067292	4505	1	4504	3	215	15164	12	151640000012	26	4	1516440001
0.00057442	0.00020689	0.0024167	0.0000702	4506	1	4505	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00060558	0.00021435	0.0024322	0.000073123	4507	1	4506	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00064064	0.00022178	0.0025294	0.000076107	4508	1	4507	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00069719	0.00022919	0.0026209	0.000079147	4509	1	4508	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001

0.00073231	0.00023667	0.0027086	0.00008232	4510	1	4509	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00074856	0.00024422	0.0027895	0.000085679	4511	1	4510	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00076465	0.00025202	0.0028831	0.000089306	4512	1	4511	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00083944	0.00026006	0.0032534	0.000093177	4513	1	4512	3	215	15010	13	150100000013	1	1	1501010001
0.00094062	0.00026836	0.0035796	0.000097106	4514	1	4513	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010192	0.00027695	0.0038761	0.00010127	4515	1	4514	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00096454	0.00028589	0.0041198	0.00010565	4516	1	4515	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00096092	0.00029525	0.0043323	0.00011051	4517	1	4516	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010099	0.0003048	0.0044937	0.00011575	4518	1	4517	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0010058	0.00031416	0.0046328	0.00012121	4519	1	4518	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00094007	0.00032255	0.0047298	0.00012619	4520	1	4519	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00092976	0.00032942	0.0048239	0.00013013	4521	1	4520	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094445	0.00033467	0.0048646	0.00013283	4522	1	4521	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00096166	0.00033874	0.0047977	0.0001344	4523	1	4522	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0009787	0.00034271	0.0046365	0.00013566	4524	1	4523	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010148	0.00034776	0.005116	0.0001378	4525	1	4524	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010169	0.00035423	0.0056198	0.00014118	4526	1	4525	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010224	0.00036137	0.0058703	0.00014514	4527	1	4526	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00095694	0.00036805	0.0056086	0.00014769	4528	1	4527	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.001001	0.0003731	0.0054848	0.00014712	4529	1	4528	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010004	0.00037638	0.0047471	0.00014383	4530	1	4529	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0010265	0.00037976	0.0046226	0.00014305	4531	1	4530	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0011101	0.00038506	0.0071506	0.00015167	4532	1	4531	3	215	15179	4	151790000004	1	1	1517910002
0.0011855	0.00039292	0.012015	0.00016878	4533	1	4532	3	215	15179	4	151790000004	1	1	1517910002
0.0013249	0.00040106	0.01367	0.00017812	4534	1	4533	3	215	15179	3	151790000003	1	1	1517910002
0.0013189	0.00040754	0.0091338	0.00017022	4535	1	4534	3	215	15179	8	151790000008	1	1	1517910002
0.0012859	0.0004139	0.0057603	0.00015866	4536	1	4535	3	215	15179	26	151790000026	12	1	1517910002
0.0013242	0.00042136	0.007475	0.0001547	4537	1	4536	3	215	15179	26	151790000026	12	1	1517910002
0.0013041	0.00043014	0.010026	0.00015723	4538	1	4537	3	215	15179	55	151790000055	26	4	1517940001
0.0012921	0.00044191	0.013968	0.00016541	4539	1	4538	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0013164	0.00045551	0.018503	0.00017718	4540	1	4539	3	215	15182	168	151820000168	1	1	1518210002
0.0012054	0.00045789	0.018825	0.00018159	4541	1	4540	3	215	15182	172	151820000172	1	1	1518210002
0.0011909	0.00044831	0.014248	0.00017931	4542	1	4541	3	215	15182	170	151820000170	1	1	1518210002
0.0011019	0.00044082	0.0093626	0.00018126	4543	1	4542	3	215	15182	299	151820000299	1	1	1518210002
0.0012133	0.00044228	0.011988	0.00018857	4544	1	4543	3	215	15182	328	151820000328	26	4	1518240002
0.0012895	0.00045432	0.014575	0.00020206	4545	1	4544	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0014027	0.00047537	0.021446	0.00023346	4546	1	4545	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0013915	0.00049894	0.035426	0.00028274	4547	1	4546	3	215	15182	397	151820000397	5	1	1518210002
0.0012989	0.00050529	0.03423	0.00028002	4548	1	4547	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0011947	0.00049324	0.015183	0.00022219	4549	1	4548	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0012655	0.00048428	0.0048795	0.00019105	4550	1	4549	3	215	15170	122	151700000122	1	4	1517040001
0.0011419	0.00048337	0.0054489	0.00018801	4551	1	4550	3	215	15170	34	151700000034	1	1	1517010001
0.0010914	0.00048617	0.0055375	0.00019081	4552	1	4551	3	215	15170	32	151700000032	1	1	1517010001
0.00097146	0.00048463	0.0050492	0.00018936	4553	1	4552	3	215	15170	96	151700000096	37	1	1517010001
0.0008798	0.00047042	0.0042998	0.00018191	4554	1	4553	3	215	15170	42	151700000042	1	1	1517010001
0.00084033	0.00044821	0.0041853	0.00017166	4555	1	4554	3	215	15170	46	151700000046	12	1	1517010001
0.00088757	0.00042773	0.003938	0.00016264	4556	1	4555	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00087698	0.00041191	0.003649	0.00015585	4557	1	4556	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00090628	0.00039919	0.0033616	0.00015032	4558	1	4557	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00099036	0.00038822	0.0030915	0.00014492	4559	1	4558	3	215	15170	7	151700000007	12	1	1517010001
0.00098441	0.000378	0.0028475	0.00013916	4560	1	4559	3	215	15182	396	151820000396	55	1	1518210002
0.0010569	0.00036795	0.0026266	0.00013288	4561	1	4560	3	215	15170	95	151700000095	10	1	1517010001
0.0010979	0.00035809	0.0024289	0.00012651	4562	1	4561	3	215	15146	7474	151460007474	10	4	1514640010
0.0011284	0.00034878	0.0023066	0.00012055	4563	1	4562	3	215	15146	7474	151460007474	10	4	1514640010
0.0011002	0.0003402	0.0023191	0.00011515	4564	1	4563	3	215	15146	7474	151460007474	10	4	1514640010
0.0010444	0.00033251	0.0023029	0.00011025	4565	1	4564	3	215	15146	7361	151460007361	55	4	1514640010
0.00099444	0.00032583	0.0022673	0.00010586	4566	1	4565	3	215	15146	7361	151460007361	55	4	1514640010
0.00092651	0.0003202	0.002218	0.00010192	4567	1	4566	3	215	15146	7362	151460007362	5	4	1514640010
0.00090844	0.00031533	0.0021574	0.000098393	4568	1	4567	3	215	15146	5182	151460005182	36	1	1514610006
0.00091404	0.00031112	0.0020893	0.000095238	4569	1	4568	3	215	15146	7374	151460007374	36	1	1514610006
0.00093496	0.00030732	0.002181	0.000092371	4570	1	4569	3	215	15146	7373	151460007373	36	1	1514610006
0.0010076	0.0003038	0.0023782	0.000089729	4571	1	4570	3	215	15146	5203	151460005203	1	1	1514610006
0.00099144	0.0003003	0.0025447	0.000087203	4572	1	4571	3	215	15146	5205	151460005205	1	1	1514610006
0.00093315	0.00029664	0.0026737	0.000084699	4573	1	4572	3	215	15146	5219	151460005219	5	1	1514610006
0.00094625	0.0002926	0.0027634	0.000082172	4574	1	4573	3	215	15146	5219	151460005219	5	1	1514610006
0.00097462	0.00028809	0.0028109	0.000079566	4575	1	4574	3	215	15146	5263	151460005263	1	1	1514610006
0.00099893	0.00028303	0.0028262	0.000076921	4576	1	4575	3	215	15146	5258	151460005258	1	1	1514610006
0.00095428	0.00027736	0.0028121	0.000074235	4577	1	4576	3	215	15146	5288	151460005288	1	1	1514610006
0.0009389	0.00027102	0.0027742	0.000071491	4578	1	4577	3	215	15146	6180	151460006180	10	1	1514610006
0.00088957	0.00026395	0.0027144	0.000068686	4579	1	4578	3	215	15146	5638	151460005638	1	1	1514610006
0.0008277	0.00025614	0.0026374	0.000065806	4580	1	4579	3	215	15146	5630	151460005630	1	1	1514610006
0.0008067	0.00024754	0.0025439	0.000062826	4581	1	4580	3	215	15146	5676	151460005676	1	1	1514610006
0.00073642	0.00023814	0.0024372	0.000059773	4582	1	4581	3	215	15146	5674	151460005674	1	1	1514610006
0.00052089	0.00018801	0.0022208	0.000062646	4583	1	4582	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001

0.00050681	0.00019553	0.0022217	0.000065539	4584	1	4583	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00055669	0.00020288	0.0022561	0.000068384	4585	1	4584	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00059226	0.00021018	0.002348	0.000071248	4586	1	4585	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.0006172	0.00021744	0.002435	0.000074174	4587	1	4586	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00069649	0.00022468	0.0025165	0.000077144	4588	1	4587	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00071425	0.00023195	0.0025927	0.000080249	4589	1	4588	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00073051	0.00023937	0.0026623	0.000083552	4590	1	4589	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00082376	0.00024699	0.0029353	0.000087101	4591	1	4590	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00086024	0.00025476	0.003289	0.000090847	4592	1	4591	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00096638	0.00026275	0.003607	0.000094691	4593	1	4592	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00092858	0.00027096	0.0038577	0.000098609	4594	1	4593	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00093752	0.00027943	0.0040417	0.00010271	4595	1	4594	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00098084	0.000288	0.0041448	0.00010694	4596	1	4595	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00094971	0.00029661	0.0042219	0.00011151	4597	1	4596	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00089596	0.00030481	0.0043075	0.00011617	4598	1	4597	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00087746	0.00031207	0.0044142	0.00012053	4599	1	4598	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00095998	0.00031787	0.0045025	0.00012376	4600	1	4599	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00091297	0.00032245	0.0045165	0.00012588	4601	1	4600	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094011	0.00032674	0.0043968	0.00012746	4602	1	4601	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010316	0.00033163	0.0049253	0.00012948	4603	1	4602	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00097399	0.00033754	0.0054679	0.00013256	4604	1	4603	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010012	0.00034429	0.0057833	0.0001365	4605	1	4604	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094577	0.00035067	0.0056529	0.00013973	4606	1	4605	3	215	15229	20	152290000020	12	1	1522910002
0.00094949	0.00035564	0.0055426	0.00014037	4607	1	4606	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094122	0.00035905	0.0049917	0.00013772	4608	1	4607	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094528	0.0003618	0.0042254	0.00013463	4609	1	4608	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00097426	0.00036556	0.0049169	0.00013706	4610	1	4609	3	215	15179	22	151790000022	26	4	1517940002
0.0010929	0.00037186	0.0087846	0.00015014	4611	1	4610	3	215	15179	4	151790000004	1	1	1517910002
0.001177	0.00037963	0.013477	0.00016683	4612	1	4611	3	215	15179	6	151790000006	1	1	1517910002
0.0012722	0.00038628	0.013108	0.00016977	4613	1	4612	3	215	15179	6	151790000006	1	1	1517910002
0.0012359	0.00039135	0.0075472	0.00015788	4614	1	4613	3	215	15179	6	151790000006	1	1	1517910002
0.0012466	0.00039664	0.0058519	0.00014716	4615	1	4614	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0012699	0.00040305	0.007559	0.00014467	4616	1	4615	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0012153	0.00041049	0.009915	0.0001476	4617	1	4616	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.001213	0.00042113	0.013578	0.00015564	4618	1	4617	3	215	15182	325	151820000325	12	1	1518210002
0.0011774	0.00043289	0.017495	0.00016635	4619	1	4618	3	215	15182	423	151820000423	10	4	1518240002
0.0010728	0.00043432	0.017598	0.00017021	4620	1	4619	3	215	15182	167	151820000167	12	1	1518210002
0.0010341	0.00042623	0.013618	0.00016892	4621	1	4620	3	215	15182	167	151820000167	12	1	1518210002
0.0010221	0.0004197	0.008998	0.00017086	4622	1	4621	3	215	15182	176	151820000176	1	1	1518210002
0.0011728	0.00042066	0.011491	0.00017695	4623	1	4622	3	215	15182	87	151820000087	12	1	1518210002
0.0012259	0.00043086	0.013607	0.00018719	4624	1	4623	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0012374	0.00044909	0.018807	0.00021157	4625	1	4624	3	215	15182	177	151820000177	12	1	1518210002
0.0013166	0.00047108	0.031801	0.00025745	4626	1	4625	3	215	15182	179	151820000179	1	1	1518210002
0.0013002	0.00048224	0.037911	0.00027691	4627	1	4626	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0011807	0.00047326	0.022628	0.00023114	4628	1	4627	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0011257	0.0004615	0.0077486	0.00018686	4629	1	4628	3	215	15170	122	151700000122	1	4	1517040001
0.0011526	0.00045707	0.0048533	0.00017433	4630	1	4629	3	215	15170	29	151700000029	1	1	1517010001
0.0010873	0.00045724	0.0047608	0.00017429	4631	1	4630	3	215	15170	29	151700000029	1	1	1517010001
0.00097757	0.00045742	0.004279	0.00017414	4632	1	4631	3	215	15170	45	151700000045	12	1	1517010001
0.00087739	0.00045013	0.0037677	0.00017027	4633	1	4632	3	215	15182	394	151820000394	36	1	1518210002
0.0008381	0.0004328	0.0037846	0.00016276	4634	1	4633	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00080233	0.00041336	0.0036737	0.00015472	4635	1	4634	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00079137	0.00039774	0.0034877	0.0001481	4636	1	4635	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00080741	0.00038574	0.003277	0.00014295	4637	1	4636	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00085422	0.00037548	0.0030575	0.00013837	4638	1	4637	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00094683	0.00036612	0.0028428	0.00013366	4639	1	4638	3	215	15182	393	151820000393	10	1	1518210002
0.00092887	0.00035691	0.0026417	0.00012841	4640	1	4639	3	215	15182	393	151820000393	10	1	1518210002
0.0010303	0.00034773	0.0024528	0.0001229	4641	1	4640	3	215	15146	7474	151460007474	10	4	1514640010
0.0010793	0.00033873	0.0022804	0.0001174	4642	1	4641	3	215	15146	7473	151460007473	37	4	1514640010
0.0011195	0.0003301	0.0021248	0.0001122	4643	1	4642	3	215	15146	7361	151460007361	55	4	1514640010
0.001072	0.00032205	0.0021415	0.00010735	4644	1	4643	3	215	15146	5135	151460005135	55	4	1514640010
0.001017	0.00031485	0.0021347	0.00010288	4645	1	4644	3	215	15146	5135	151460005135	55	4	1514640010
0.0009344	0.00030863	0.0021091	0.00009891	4646	1	4645	3	215	15146	7362	151460007362	5	4	1514640010
0.00090165	0.00030315	0.0020699	0.000095336	4647	1	4646	3	215	15146	5184	151460005184	12	1	1514610006
0.00084974	0.00029836	0.0020187	0.00009215	4648	1	4647	3	215	15146	5186	151460005186	9	1	1514610006
0.00083191	0.00029409	0.0019606	0.000089243	4649	1	4648	3	215	15146	5186	151460005186	9	1	1514610006
0.00089132	0.00029018	0.0018966	0.000086568	4650	1	4649	3	215	15146	6167	151460006167	36	1	1514610006
0.00089361	0.00028648	0.0020562	0.000084039	4651	1	4650	3	215	15146	7493	151460007493	1	1	1514610006
0.00091209	0.00028272	0.0021985	0.000081563	4652	1	4651	3	215	15146	5198	151460005198	1	1	1514610006
0.00084537	0.00027884	0.0023116	0.000079128	4653	1	4652	3	215	15146	5219	151460005219	5	1	1514610006
0.00084909	0.0002747	0.0023895	0.000076674	4654	1	4653	3	215	15146	5269	151460005269	1	1	1514610006
0.00084974	0.00027018	0.0024393	0.000074212	4655	1	4654	3	215	15146	5274	151460005274	1	1	1514610006
0.00084793	0.00026511	0.002459	0.000071688	4656	1	4655	3	215	15146	5284	151460005284	1	1	1514610006
0.00086025	0.00025945	0.0024536	0.000069094	4657	1	4656	3	215	15146	5640	151460005640	12	1	1514610006

0.00084942	0.00025315	0.0024251	0.000066438	4658	1	4657	3	215	15146	5636	151460005636	1	1	1514610006
0.00084853	0.00024611	0.002376	0.000063701	4659	1	4658	3	215	15146	5636	151460005636	1	1	1514610006
0.0008038	0.00023831	0.0023087	0.000060868	4660	1	4659	3	215	15146	5670	151460005670	9	1	1514610006
0.00073388	0.0002297	0.0022263	0.000057956	4661	1	4660	3	215	15146	5670	151460005670	9	1	1514610006
0.00047383	0.00018433	0.0020185	0.000060964	4662	1	4661	3	215	15058	16	150580000016	12	1	1505810001
0.00051155	0.0001917	0.0020857	0.000063793	4663	1	4662	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.0005437	0.00019892	0.0021727	0.000066577	4664	1	4663	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00054186	0.00020602	0.0022573	0.000069358	4665	1	4664	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.0006004	0.00021309	0.0023349	0.000072192	4666	1	4665	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00067473	0.00022006	0.0024069	0.000075041	4667	1	4666	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00071011	0.0002271	0.0024723	0.000078007	4668	1	4667	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00079428	0.00023435	0.0025892	0.000081203	4669	1	4668	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00082982	0.00024176	0.0028993	0.000084627	4670	1	4669	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.0009126	0.00024927	0.0032124	0.000088185	4671	1	4670	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00089835	0.00025693	0.0034851	0.000091816	4672	1	4671	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00091373	0.00026477	0.0036919	0.0000955	4673	1	4672	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00091358	0.00027268	0.0038046	0.000099202	4674	1	4673	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00089335	0.00028055	0.0038648	0.00010299	4675	1	4674	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0008503	0.00028817	0.0039325	0.00010693	4676	1	4675	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00083703	0.00029528	0.004044	0.000111	4677	1	4676	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00084498	0.00030159	0.0041747	0.00011478	4678	1	4677	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00086586	0.00030689	0.0042415	0.00011769	4679	1	4678	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00093331	0.00031156	0.0041837	0.00011984	4680	1	4679	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00102	0.00031637	0.0046759	0.00012189	4681	1	4680	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00093568	0.00032197	0.0052942	0.0001247	4682	1	4681	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00094191	0.00032817	0.0056981	0.00012833	4683	1	4682	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00091676	0.00033437	0.005706	0.000132	4684	1	4683	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00091568	0.00033968	0.0054471	0.00013401	4685	1	4684	3	215	15229	20	152290000020	12	1	1522910002
0.00089817	0.00034342	0.0053433	0.0001329	4686	1	4685	3	215	15229	15	152290000015	1	1	1522910002
0.00091907	0.00034587	0.0044928	0.00012928	4687	1	4686	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00091901	0.00034846	0.0040023	0.0001275	4688	1	4687	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0009236	0.00035283	0.0057399	0.00013355	4689	1	4688	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.0010294	0.00035955	0.010531	0.00014958	4690	1	4689	3	215	15179	24	151790000024	26	4	1517940005
0.0011114	0.00036671	0.014309	0.0001633	4691	1	4690	3	215	15179	6	151790000006	1	1	1517910002
0.0011661	0.00037194	0.012047	0.00016018	4692	1	4691	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.001179	0.00037605	0.0061636	0.00014664	4693	1	4692	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011798	0.00038077	0.0059164	0.00013746	4694	1	4693	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0012074	0.00038614	0.00755	0.00013582	4695	1	4694	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.0011807	0.00039249	0.0097644	0.00013906	4696	1	4695	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.0011585	0.00040169	0.013054	0.00014652	4697	1	4696	3	215	15182	165	151820000165	26	1	1518210002
0.0010882	0.00041151	0.016376	0.00015594	4698	1	4697	3	215	15182	325	151820000325	12	1	1518210002
0.0010274	0.00041288	0.016456	0.00015974	4699	1	4698	3	215	15182	85	151820000085	12	1	1518210002
0.00097902	0.0004064	0.013077	0.00015935	4700	1	4699	3	215	15182	85	151820000085	12	1	1518210002
0.00095758	0.00040099	0.0088851	0.00016144	4701	1	4700	3	215	15182	326	151820000326	12	1	1518210002
0.001103	0.00040141	0.011036	0.00016655	4702	1	4701	3	215	15182	87	151820000087	12	1	1518210002
0.001158	0.00041006	0.012967	0.00017488	4703	1	4702	3	215	15182	297	151820000297	1	1	1518210002
0.001185	0.00042579	0.016941	0.00019379	4704	1	4703	3	215	15182	89	151820000089	12	1	1518210002
0.0012006	0.00044588	0.028321	0.00023421	4705	1	4704	3	215	15182	94	151820000094	1	1	1518210002
0.0012261	0.00046045	0.039253	0.0002684	4706	1	4705	3	215	15182	424	151820000424	26	4	1518240002
0.0011171	0.00045617	0.030141	0.00024125	4707	1	4706	3	215	15182	183	151820000183	12	1	1518210002
0.0011045	0.00044281	0.012815	0.00018997	4708	1	4707	3	215	15170	120	151700000120	26	4	1517040001
0.001085	0.00043457	0.0045853	0.00016548	4709	1	4708	3	215	15170	90	151700000090	79	1	1517010001
0.001072	0.00043198	0.0041576	0.0001605	4710	1	4709	3	215	15170	90	151700000090	79	1	1517010001
0.0010217	0.00043184	0.0037203	0.00016058	4711	1	4710	3	215	15170	86	151700000086	12	1	1517010001
0.00087591	0.00042865	0.0035305	0.00015897	4712	1	4711	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00082456	0.00041756	0.0034129	0.00015438	4713	1	4712	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.0007826	0.00040078	0.0033914	0.0001478	4714	1	4713	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00071475	0.00038521	0.0032935	0.00014149	4715	1	4714	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00074047	0.00037324	0.0031503	0.00013644	4716	1	4715	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00077134	0.00036332	0.0029821	0.00013214	4717	1	4716	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.000805	0.00035464	0.0028037	0.00012808	4718	1	4717	3	215	15182	393	151820000393	10	1	1518210002
0.00090381	0.00034618	0.0026261	0.00012373	4719	1	4718	3	215	15146	7361	151460007361	55	4	1514640010
0.00091832	0.00033771	0.0024545	0.000119	4720	1	4719	3	215	15146	7361	151460007361	55	4	1514640010
0.00096519	0.00032912	0.0022912	0.00011406	4721	1	4720	3	215	15146	5131	151460005131	55	4	1514640010
0.0010238	0.00032064	0.00214	0.0001092	4722	1	4721	3	215	15146	5131	151460005131	55	4	1514640010
0.0010562	0.0003126	0.0019998	0.00010455	4723	1	4722	3	215	15146	5135	151460005135	55	4	1514640010
0.001043	0.00030519	0.0019853	0.00010022	4724	1	4723	3	215	15146	5135	151460005135	55	4	1514640010
0.00098032	0.00029851	0.0019821	0.000096256	4725	1	4724	3	215	15146	5184	151460005184	12	1	1514610006
0.0008974	0.00029254	0.0019628	0.000092662	4726	1	4725	3	215	15250	62	152500000062	12	1	1525010001
0.00083616	0.00028725	0.0019318	0.00008945	4727	1	4726	3	215	15146	5185	151460005185	12	1	1514610006
0.00081982	0.00028245	0.00189	0.000086489	4728	1	4727	3	215	15146	5186	151460005186	9	1	1514610006
0.00083564	0.00027811	0.0018403	0.000083765	4729	1	4728	3	215	15146	5186	151460005186	9	1	1514610006
0.00084769	0.00027401	0.0017831	0.000081197	4730	1	4729	3	215	15146	6142	151460006142	26	1	1514610006
0.00079903	0.00026999	0.0017913	0.000078717	4731	1	4730	3	215	15146	5189	151460005189	1	1	1514610006

0.00082742	0.00026602	0.001908	0.000076314	4732	1	4731	3	215	15146	6159	151460006159	37	1	1514610006
0.0007674	0.00026197	0.002002	0.000073962	4733	1	4732	3	215	15157	209	151570000209	16	4	1515740002
0.00071993	0.00025768	0.0020709	0.000071598	4734	1	4733	3	215	15157	153	151570000153	26	4	1515740002
0.00076472	0.00025296	0.0021144	0.000069187	4735	1	4734	3	215	15146	5641	151460005641	1	1	1514610006
0.00075812	0.00024778	0.0021341	0.000066732	4736	1	4735	3	215	15146	5640	151460005640	12	1	1514610006
0.00073058	0.00024204	0.00213	0.000064205	4737	1	4736	3	215	15157	152	151570000152	12	1	1515710002
0.00073701	0.00023563	0.0021058	0.000061603	4738	1	4737	3	215	15146	5645	151460005645	1	1	1514610006
0.00074706	0.00022851	0.0020623	0.000058908	4739	1	4738	3	215	15146	6148	151460006148	37	1	1514610006
0.00071192	0.00022061	0.0020027	0.000056122	4740	1	4739	3	215	15146	5670	151460005670	9	1	1514610006
0.00046784	0.00018062	0.0019225	0.000059259	4741	1	4740	3	215	15058	16	150580000016	12	1	1505810001
0.00049573	0.00018782	0.0020062	0.000062009	4742	1	4741	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00050637	0.00019489	0.0020861	0.000064729	4743	1	4742	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00052868	0.00020179	0.0021608	0.000067408	4744	1	4743	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00060607	0.00020865	0.0022312	0.000070123	4745	1	4744	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00068923	0.0002154	0.0022948	0.000072831	4746	1	4745	3	215	15010	64	150100000064	21	4	1501040001
0.00076324	0.00022217	0.0023509	0.000075641	4747	1	4746	3	215	15010	64	150100000064	21	4	1501040001
0.00079892	0.00022923	0.0025263	0.000078711	4748	1	4747	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00084981	0.00023641	0.0027923	0.000081955	4749	1	4748	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00086624	0.00024365	0.0030445	0.000085263	4750	1	4749	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00088978	0.00025102	0.003269	0.000088684	4751	1	4750	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00086127	0.00025846	0.0034293	0.000092122	4752	1	4751	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0008402	0.00026582	0.0035277	0.000095537	4753	1	4752	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00081123	0.00027306	0.0036197	0.000099095	4754	1	4753	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00080046	0.00027986	0.0037497	0.00010274	4755	1	4754	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.0008109	0.00028602	0.003905	0.00010634	4756	1	4755	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00082631	0.0002915	0.0040151	0.00010955	4757	1	4756	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00092656	0.00029663	0.0040032	0.00011226	4758	1	4757	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00098819	0.00030168	0.0042228	0.00011461	4759	1	4758	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00088328	0.00030724	0.0049804	0.00011738	4760	1	4759	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00087497	0.00031341	0.005552	0.00012094	4761	1	4760	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00089816	0.00031935	0.0057334	0.00012464	4762	1	4761	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00089828	0.00032455	0.005377	0.00012733	4763	1	4762	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00086523	0.00032863	0.0053915	0.00012787	4764	1	4763	3	215	15229	19	152290000019	1	1	1522910002
0.0009097	0.00033133	0.0049755	0.00012543	4765	1	4764	3	215	15229	15	152290000015	1	1	1522910002
0.00088125	0.00033335	0.0040642	0.00012187	4766	1	4765	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00088468	0.00033616	0.0041176	0.00012219	4767	1	4766	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00095682	0.00034098	0.0069114	0.00013159	4768	1	4767	3	215	15229	38	152290000038	1	1	1522910002
0.0010126	0.00034786	0.012087	0.00014861	4769	1	4768	3	215	15229	37	152290000037	1	1	1522910002
0.001075	0.00035423	0.014543	0.00015817	4770	1	4769	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011601	0.00035834	0.010812	0.00015038	4771	1	4770	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011059	0.00036187	0.0050509	0.00013663	4772	1	4771	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011749	0.00036595	0.0059324	0.00012891	4773	1	4772	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011498	0.00037039	0.0074888	0.00012799	4774	1	4773	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.0010882	0.00037588	0.0095532	0.00013136	4775	1	4774	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.0011384	0.00038402	0.012539	0.00013838	4776	1	4775	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.001044	0.00039249	0.015406	0.00014672	4777	1	4776	3	215	15182	165	151820000165	26	1	1518210002
0.00098595	0.00039384	0.015488	0.00015047	4778	1	4777	3	215	15182	85	151820000085	12	1	1518210002
0.00092793	0.00038863	0.012611	0.00015074	4779	1	4778	3	215	15182	85	151820000085	12	1	1518210002
0.00091054	0.00038409	0.0088651	0.00015285	4780	1	4779	3	215	15182	85	151820000085	12	1	1518210002
0.00097337	0.00038412	0.010577	0.00015723	4781	1	4780	3	215	15182	384	151820000384	10	1	1518210002
0.0010938	0.0003914	0.012409	0.00016414	4782	1	4781	3	215	15182	87	151820000087	12	1	1518210002
0.0010966	0.00040509	0.015519	0.00017907	4783	1	4782	3	215	15182	93	151820000093	1	1	1518210002
0.0011516	0.00042291	0.024785	0.00021252	4784	1	4783	3	215	15182	94	151820000094	1	1	1518210002
0.0011549	0.00043884	0.037728	0.00025262	4785	1	4784	3	215	15182	183	151820000183	12	1	1518210002
0.0010907	0.00044004	0.036218	0.00024772	4786	1	4785	3	215	15182	183	151820000183	12	1	1518210002
0.0010772	0.00042705	0.019503	0.00019848	4787	1	4786	3	215	15170	120	151700000120	26	4	1517040001
0.0010411	0.000415	0.0071867	0.00016176	4788	1	4787	3	215	15170	119	151700000119	36	4	1517040001
0.0010332	0.00040946	0.0035958	0.00015012	4789	1	4788	3	215	15182	228	151820000228	12	1	1518210002
0.0010285	0.00040799	0.0032333	0.00014853	4790	1	4789	3	215	15182	228	151820000228	12	1	1518210002
0.00090149	0.00040714	0.0033014	0.00014818	4791	1	4790	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00078662	0.00040151	0.0032472	0.00014604	4792	1	4791	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00073706	0.00038888	0.0031146	0.00014135	4793	1	4792	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00073135	0.00037415	0.003081	0.00013573	4794	1	4793	3	215	15182	255	151820000255	55	1	1518210002
0.00066726	0.00036175	0.0029953	0.00013072	4795	1	4794	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00071399	0.00035202	0.0028737	0.00012652	4796	1	4795	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00073538	0.00034355	0.0027338	0.00012274	4797	1	4796	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00075725	0.00033565	0.0025843	0.00011891	4798	1	4797	3	215	15182	386	151820000386	12	1	1518210002
0.0008604	0.00032777	0.002432	0.00011485	4799	1	4798	3	215	15146	7471	151460007471	9	4	1514640010
0.00090475	0.00031963	0.0022823	0.00011049	4800	1	4799	3	215	15146	5132	151460005132	24	1	1514610010
0.00090683	0.00031156	0.0021405	0.00010607	4801	1	4800	3	215	15250	78	152500000078	12	1	1525010001
0.00096976	0.00030374	0.0020063	0.00010177	4802	1	4801	3	215	15250	78	152500000078	12	1	1525010001
0.00099288	0.00029633	0.0018806	0.000097663	4803	1	4802	3	215	15146	5184	151460005184	12	1	1514610006
0.0010137	0.00028949	0.0018433	0.000093836	4804	1	4803	3	215	15250	81	152500000081	79	1	1525010001
0.00093955	0.00028319	0.0018443	0.000090287	4805	1	4804	3	215	15250	28	152500000028	12	1	1525010001

0.00086347	0.00027748	0.0018305	0.000087026	4806	1	4805	3	215	15250	30	152500000030	1	1	1525010001
0.00080397	0.00027226	0.0018047	0.000084039	4807	1	4806	3	215	15250	32	152500000032	1	1	1525010001
0.00077585	0.00026741	0.0017681	0.00008126	4808	1	4807	3	215	15146	5186	151460005186	9	1	1514610006
0.00076859	0.00026288	0.0017244	0.00007866	4809	1	4808	3	215	15146	6142	151460006142	26	1	1514610006
0.00078017	0.00025856	0.0016747	0.00007617	4810	1	4809	3	215	15146	6136	151460006136	26	1	1514610006
0.00077624	0.00025434	0.0016196	0.000073774	4811	1	4810	3	215	15157	207	151570000207	36	4	1515740002
0.00076765	0.00025019	0.0016606	0.000071452	4812	1	4811	3	215	15157	153	151570000153	26	4	1515740002
0.00074916	0.00024588	0.0017376	0.000069151	4813	1	4812	3	215	15157	153	151570000153	26	4	1515740002
0.00072921	0.0002413	0.0017941	0.000066822	4814	1	4813	3	215	15157	204	151570000204	26	4	1515740002
0.00071223	0.00023638	0.0018292	0.000064448	4815	1	4814	3	215	15157	150	151570000150	12	1	1515710002
0.00068818	0.00023099	0.0018436	0.00006203	4816	1	4815	3	215	15157	151	151570000151	1	1	1515710002
0.00067015	0.00022506	0.0018386	0.000059554	4817	1	4816	3	215	15146	5646	151460005646	1	1	1514610006
0.00064295	0.00021847	0.001816	0.000056977	4818	1	4817	3	215	15146	5646	151460005646	1	1	1514610006
0.00064721	0.00021119	0.0017756	0.000054302	4819	1	4818	3	215	15146	5670	151460005670	9	1	1514610006
0.00045215	0.00017684	0.0018464	0.000057517	4820	1	4819	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00047184	0.00018386	0.0019238	0.000060172	4821	1	4820	3	215	15058	12	150580000012	1	2	1505826602
0.00051421	0.00019075	0.0019962	0.000062799	4822	1	4821	3	215	15058	12	150580000012	1	2	1505826602
0.00058887	0.00019745	0.0020634	0.000065367	4823	1	4822	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00063065	0.00020412	0.0021256	0.000067956	4824	1	4823	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00065927	0.00021074	0.0021813	0.000070593	4825	1	4824	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.0007532	0.00021739	0.0022297	0.000073322	4826	1	4825	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00079913	0.00022416	0.0024282	0.0000762	4827	1	4826	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.00082072	0.00023103	0.0026386	0.000079191	4828	1	4827	3	215	15010	29	150100000029	26	4	1501040001
0.0008331	0.00023806	0.0028391	0.000082331	4829	1	4828	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00081199	0.00024516	0.0030225	0.000085566	4830	1	4829	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00080942	0.00025216	0.0031726	0.000088831	4831	1	4830	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0007853	0.00025907	0.0033143	0.000092179	4832	1	4831	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00076229	0.00026567	0.0034839	0.000095608	4833	1	4832	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00078901	0.00027184	0.0036851	0.000099116	4834	1	4833	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00080552	0.0002774	0.0038502	0.00010238	4835	1	4834	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00082597	0.00028244	0.0038822	0.00010517	4836	1	4835	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00094431	0.00028738	0.0037553	0.0001076	4837	1	4836	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00083389	0.00029274	0.004393	0.00011018	4838	1	4837	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00084769	0.00029877	0.0051236	0.00011349	4839	1	4838	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00087002	0.00030498	0.0055712	0.00011739	4840	1	4839	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00086797	0.00031059	0.0055087	0.00012084	4841	1	4840	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00084565	0.00031489	0.0051314	0.00012247	4842	1	4841	3	215	15229	19	152290000019	1	1	1522910002
0.00087992	0.00031782	0.0051936	0.00012156	4843	1	4842	3	215	15229	19	152290000019	1	1	1522910002
0.00087208	0.00031968	0.0045131	0.00011828	4844	1	4843	3	215	15229	8	152290000008	1	1	1522910002
0.00085016	0.00032158	0.003753	0.0001155	4845	1	4844	3	215	15229	6	152290000006	1	1	1522910002
0.00084613	0.00032464	0.004508	0.0001182	4846	1	4845	3	215	15229	7	152290000007	1	1	1522910002
0.0009489	0.00032978	0.0081768	0.0001301	4847	1	4846	3	215	15229	5	152290000005	1	1	1522910002
0.0010382	0.00033662	0.013285	0.00014665	4848	1	4847	3	215	15229	33	152290000033	16	1	1522910002
0.0011187	0.00034239	0.014479	0.00015235	4849	1	4848	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.0010745	0.0003458	0.0098755	0.00014174	4850	1	4849	3	215	15229	22	152290000022	12	1	1522910003
0.0010489	0.00034869	0.0047646	0.00012806	4851	1	4850	3	215	15179	9	151790000009	12	1	1517910002
0.0011228	0.00035197	0.0059168	0.00012144	4852	1	4851	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.001086	0.00035563	0.0073868	0.0001209	4853	1	4852	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.0010725	0.00036043	0.0093175	0.00012435	4854	1	4853	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.0010658	0.00036757	0.011996	0.00013087	4855	1	4854	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00098428	0.00037477	0.014472	0.00013829	4856	1	4855	3	215	15182	165	151820000165	26	1	1518210002
0.00095021	0.00037641	0.014607	0.00014198	4857	1	4856	3	215	15182	163	151820000163	1	1	1518210002
0.0008886	0.00037248	0.012202	0.00014282	4858	1	4857	3	215	15182	82	151820000082	1	1	1518210002
0.00087875	0.00036851	0.0088453	0.00014484	4859	1	4858	3	215	15182	17	151820000017	1	1	1518210002
0.00089011	0.00036841	0.010127	0.0001488	4860	1	4859	3	215	15182	21	151820000021	1	1	1518210002
0.00095927	0.00037447	0.011908	0.00015471	4861	1	4860	3	215	15182	29	151820000029	1	1	1518210002
0.0010603	0.00038638	0.014393	0.00016651	4862	1	4861	3	215	15182	30	151820000030	1	1	1518210002
0.0010622	0.00040213	0.0218	0.0001937	4863	1	4862	3	215	15182	99	151820000099	1	1	1518210002
0.0011212	0.00041847	0.03513	0.00023506	4864	1	4863	3	215	15182	183	151820000183	12	1	1518210002
0.0010494	0.00042372	0.039365	0.00024683	4865	1	4864	3	215	15182	183	151820000183	12	1	1518210002
0.0010443	0.00041282	0.026194	0.00020768	4866	1	4865	3	215	15182	184	151820000184	26	4	1518240002
0.0010258	0.00039823	0.011218	0.0001632	4867	1	4866	3	215	15182	382	151820000382	36	1	1518210002
0.0010051	0.00038965	0.0046457	0.00014322	4868	1	4867	3	215	15182	229	151820000229	12	1	1518210002
0.0010254	0.00038634	0.0029655	0.00013821	4869	1	4868	3	215	15182	382	151820000382	36	1	1518210002
0.00093852	0.00038611	0.0029665	0.00013828	4870	1	4869	3	215	15182	380	151820000380	55	1	1518210002
0.00081877	0.00038436	0.003166	0.00013774	4871	1	4870	3	215	15182	381	151820000381	10	1	1518210002
0.00069925	0.0003767	0.0028661	0.00013504	4872	1	4871	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.0007145	0.00036405	0.0028641	0.0001305	4873	1	4872	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00067933	0.00035141	0.0028231	0.00012566	4874	1	4873	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00064814	0.00034123	0.0027453	0.00012144	4875	1	4874	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00068859	0.00033292	0.0026404	0.00011774	4876	1	4875	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00069813	0.00032523	0.0025182	0.00011418	4877	1	4876	3	215	15182	386	151820000386	12	1	1518210002
0.00071236	0.00031772	0.0023869	0.00011057	4878	1	4877	3	215	15146	5132	151460005132	24	1	1514610010
0.00081761	0.00031032	0.002255	0.00010683	4879	1	4878	3	215	15146	5132	151460005132	24	1	1514610010

0.00085342	0.00030282	0.0021253	0.00010295	4880	1	4879	3	215	15250	75	152500000075	36	1	1525010001
0.00085497	0.00029532	0.0020001	0.00009902	4881	1	4880	3	215	15250	35	152500000035	12	1	1525010001
0.00091591	0.00028806	0.0018807	0.00009516	4882	1	4881	3	215	15250	85	152500000085	1	1	1525010001
0.00092606	0.00028119	0.001769	0.000091505	4883	1	4882	3	215	15250	62	152500000062	12	1	1525010001
0.00091401	0.00027472	0.0017157	0.000088056	4884	1	4883	3	215	15250	34	152500000034	1	1	1525010001
0.00086255	0.00026873	0.0017175	0.000084829	4885	1	4884	3	215	15250	84	152500000084	1	1	1525010001
0.00083	0.00026313	0.0017065	0.000081801	4886	1	4885	3	215	15250	84	152500000084	1	1	1525010001
0.00077752	0.00025792	0.0016847	0.000078999	4887	1	4886	3	215	15157	57	151570000057	12	1	1515710002
0.00073477	0.00025303	0.0016539	0.000076376	4888	1	4887	3	215	15157	154	151570000154	26	1	1515710002
0.00071132	0.00024838	0.0016151	0.000073886	4889	1	4888	3	215	15157	56	151570000056	12	1	1515710002
0.00072214	0.00024392	0.0015699	0.000071508	4890	1	4889	3	215	15157	55	151570000055	12	1	1515710002
0.00072145	0.00023948	0.0015193	0.000069184	4891	1	4890	3	215	15157	54	151570000054	12	1	1515710002
0.00069052	0.00023503	0.0014648	0.000066893	4892	1	4891	3	215	15157	204	151570000204	26	4	1515740002
0.00069009	0.00023042	0.0015052	0.000064606	4893	1	4892	3	215	15157	204	151570000204	26	4	1515740002
0.00067502	0.00022557	0.001549	0.000062302	4894	1	4893	3	215	15157	149	151570000149	12	1	1515710002
0.00065666	0.00022037	0.0015762	0.00005997	4895	1	4894	3	215	15157	151	151570000151	1	1	1515710002
0.00063513	0.00021471	0.0015855	0.00005757	4896	1	4895	3	215	15146	5646	151460005646	1	1	1514610006
0.00061123	0.00020854	0.0015773	0.000055106	4897	1	4896	3	215	15146	5646	151460005646	1	1	1514610006
0.00059095	0.00020175	0.0015535	0.000052557	4898	1	4897	3	215	15146	5663	151460005663	1	1	1514610006
0.00043789	0.00017302	0.0017683	0.000055736	4899	1	4898	3	215	15058	11	150580000011	26	4	1505840001
0.00049715	0.00017984	0.0018391	0.000058296	4900	1	4899	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00056796	0.00018654	0.001905	0.000060822	4901	1	4900	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00059784	0.00019308	0.0019652	0.000063294	4902	1	4901	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00061006	0.00019955	0.00202	0.000065781	4903	1	4902	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00063197	0.00020605	0.0020691	0.00006834	4904	1	4903	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00073249	0.0002126	0.0021398	0.000070983	4905	1	4904	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00075817	0.00021912	0.0023086	0.000073702	4906	1	4905	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00077234	0.00022572	0.002475	0.00007652	4907	1	4906	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00075673	0.00023252	0.0026434	0.000079525	4908	1	4907	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00075805	0.00023938	0.0028106	0.000082663	4909	1	4908	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00073841	0.00024602	0.0029839	0.000085853	4910	1	4909	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00073205	0.00025244	0.0031851	0.000089162	4911	1	4910	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00077416	0.00025854	0.0034351	0.000092599	4912	1	4911	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00081375	0.00026416	0.0036734	0.000095933	4913	1	4912	3	215	15010	28	150100000028	26	4	1501040001
0.00081512	0.00026926	0.0037858	0.000098841	4914	1	4913	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00089726	0.00027409	0.0037158	0.0001013	4915	1	4914	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00085579	0.00027891	0.0037046	0.00010345	4916	1	4915	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00080653	0.0002844	0.0044044	0.00010618	4917	1	4916	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00083272	0.00029051	0.0050506	0.00010981	4918	1	4917	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00082176	0.00029656	0.0053503	0.00011375	4919	1	4918	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00082995	0.00030156	0.0050502	0.00011656	4920	1	4919	3	215	15229	16	152290000016	26	4	1522940001
0.00085025	0.00030506	0.0051086	0.00011725	4921	1	4920	3	215	15229	18	152290000018	26	4	1522940003
0.00084533	0.00030718	0.0048845	0.00011523	4922	1	4921	3	215	15229	8	152290000008	1	1	1522910002
0.00082964	0.0003086	0.0040609	0.00011171	4923	1	4922	3	215	15229	6	152290000006	1	1	1522910002
0.0008535	0.00031043	0.0036035	0.00011012	4924	1	4923	3	215	15229	6	152290000006	1	1	1522910002
0.0008272	0.00031372	0.0050589	0.00011496	4925	1	4924	3	215	15229	3	152290000003	1	1	1522910002
0.00092386	0.00031917	0.0093305	0.00012846	4926	1	4925	3	215	15229	2	152290000002	1	1	1522910002
0.0010768	0.00032577	0.013975	0.00014334	4927	1	4926	3	215	15229	1	152290000001	1	1	1522910002
0.0010623	0.00033096	0.014074	0.00014568	4928	1	4927	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.0009786	0.00033383	0.0090331	0.00013355	4929	1	4928	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00099912	0.00033606	0.0047673	0.00012042	4930	1	4929	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.0010286	0.00033864	0.00588	0.0001147	4931	1	4930	3	215	15179	21	151790000021	26	4	1517940001
0.001027	0.00034174	0.0072832	0.0001146	4932	1	4931	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.0010188	0.0003459	0.0090633	0.00011792	4933	1	4932	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00097345	0.00035223	0.011475	0.00012394	4934	1	4933	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00092696	0.00035854	0.013627	0.00013054	4935	1	4934	3	215	15182	155	151820000155	1	1	1518210002
0.00091872	0.00036043	0.013828	0.00013431	4936	1	4935	3	215	15182	154	151820000154	1	1	1518210002
0.00082717	0.00035769	0.011835	0.00013566	4937	1	4936	3	215	15182	79	151820000079	1	1	1518210002
0.00085255	0.00035445	0.0088377	0.00013774	4938	1	4937	3	215	15182	12	151820000012	1	1	1518210002
0.00085154	0.00035413	0.009753	0.00014138	4939	1	4938	3	215	15182	378	151820000378	5	1	1518210002
0.00089194	0.00035921	0.011535	0.00014661	4940	1	4939	3	215	15182	38	151820000038	1	1	1518210002
0.00095998	0.00036951	0.013625	0.00015617	4941	1	4940	3	215	15182	34	151820000034	1	1	1518210002
0.0010268	0.00038341	0.019432	0.00017796	4942	1	4941	3	215	15182	106	151820000106	1	1	1518210002
0.0010397	0.00039895	0.031735	0.0002163	4943	1	4942	3	215	15182	100	151820000100	1	1	1518210002
0.0010294	0.00040734	0.040382	0.00024076	4944	1	4943	3	215	15182	377	151820000377	10	1	1518210002
0.0010222	0.00039977	0.032385	0.00021628	4945	1	4944	3	215	15182	419	151820000419	26	4	1518240002
0.0010089	0.00038413	0.016629	0.00016965	4946	1	4945	3	215	15182	229	151820000229	12	1	1518210002
0.00098632	0.00037247	0.0069548	0.00014063	4947	1	4946	3	215	15182	229	151820000229	12	1	1518210002
0.0010096	0.0003673	0.0036936	0.00013082	4948	1	4947	3	215	15182	381	151820000381	10	1	1518210002
0.00096716	0.00036658	0.0030432	0.00012952	4949	1	4948	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00085871	0.00036698	0.0029539	0.0001297	4950	1	4949	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00071268	0.00036352	0.0029438	0.00012865	4951	1	4950	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00065025	0.00035417	0.0026523	0.0001255	4952	1	4951	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00063642	0.00034219	0.0026477	0.00012118	4953	1	4952	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002

0.00064293	0.00033139	0.0026026	0.00011697	4954	1	4953	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00062512	0.00032274	0.0025288	0.00011327	4955	1	4954	3	215	15182	316	151820000316	1	1	1518210002
0.00066348	0.00031513	0.0024334	0.00010982	4956	1	4955	3	215	15146	5132	151460005132	24	1	1514610010
0.00066097	0.00030801	0.0023252	0.00010645	4957	1	4956	3	215	15146	5132	151460005132	24	1	1514610010
0.00070053	0.00030117	0.0022115	0.00010319	4958	1	4957	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00076877	0.00029431	0.0020954	0.000099821	4959	1	4958	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00077441	0.00028715	0.0019806	0.000096212	4960	1	4959	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00080492	0.00028012	0.0018696	0.000092652	4961	1	4960	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00086397	0.00027338	0.0017632	0.000089227	4962	1	4961	3	215	15250	26	152500000026	1	1	1525010001
0.00086707	0.00026691	0.0016613	0.000085924	4963	1	4962	3	215	15250	72	152500000072	5	1	1525010001
0.00088681	0.00026074	0.0015979	0.000082752	4964	1	4963	3	215	15250	27	152500000027	1	1	1525010001
0.00082965	0.00025489	0.001601	0.000079765	4965	1	4964	3	215	15250	25	152500000025	1	1	1525010001
0.00079541	0.00024942	0.0015925	0.000076954	4966	1	4965	3	215	15157	57	151570000057	12	1	1515710002
0.00073569	0.00024423	0.0015733	0.000074296	4967	1	4966	3	215	15157	57	151570000057	12	1	1515710002
0.00069894	0.00023929	0.0015451	0.000071805	4968	1	4967	3	215	15157	56	151570000056	12	1	1515710002
0.00067134	0.00023453	0.0015097	0.00006942	4969	1	4968	3	215	15157	54	151570000054	12	1	1515710002
0.00067045	0.00022984	0.0014683	0.000067088	4970	1	4969	3	215	15157	189	151570000189	10	1	1515710002
0.0006749	0.00022517	0.0014214	0.000064812	4971	1	4970	3	215	15157	27	151570000027	1	1	1515710002
0.0006396	0.00022044	0.0013706	0.000062562	4972	1	4971	3	215	15157	147	151570000147	1	1	1515710002
0.00062882	0.00021556	0.0013161	0.000060312	4973	1	4972	3	215	15157	191	151570000191	79	1	1515710002
0.00060993	0.00021037	0.0013329	0.000058011	4974	1	4973	3	215	15157	142	151570000142	12	1	1515710002
0.00058656	0.00020485	0.0013508	0.000055673	4975	1	4974	3	215	15157	140	151570000140	12	1	1515710002
0.00056989	0.00019895	0.0013535	0.000053312	4976	1	4975	3	215	15146	5647	151460005647	1	1	1514610006
0.00055242	0.00019252	0.001342	0.00005087	4977	1	4976	3	215	15146	5658	151460005658	2	1	1514610006
0.00047029	0.00016922	0.0016886	0.00005397	4978	1	4977	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00051666	0.00017581	0.0017538	0.000056421	4979	1	4978	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.0005663	0.00018233	0.0018136	0.000058843	4980	1	4979	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00058105	0.00018871	0.0018679	0.00006125	4981	1	4980	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00059512	0.00019502	0.0019165	0.000063653	4982	1	4981	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00067345	0.00020136	0.0019595	0.000066121	4983	1	4982	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00069151	0.00020773	0.0020534	0.000068675	4984	1	4983	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00071544	0.0002141	0.0021921	0.000071305	4985	1	4984	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00070461	0.00022054	0.0023314	0.000074044	4986	1	4985	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00070932	0.00022707	0.002482	0.000076947	4987	1	4986	3	215	15168	26	151680000026	1	1	1516810001
0.00069341	0.0002336	0.0026517	0.000079991	4988	1	4987	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00071571	0.0002399	0.0028584	0.000083147	4989	1	4988	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00072857	0.00024594	0.0031139	0.000086456	4990	1	4989	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0007867	0.0002516	0.0033973	0.000089794	4991	1	4990	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00075962	0.00025678	0.0036096	0.000092887	4992	1	4991	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00086165	0.00026156	0.0036383	0.000095443	4993	1	4992	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00085483	0.00026616	0.0034796	0.000097557	4994	1	4993	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.0008078	0.00027096	0.0036846	0.000099647	4995	1	4994	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.0008214	0.00027628	0.0042523	0.00010238	4996	1	4995	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00078466	0.00028211	0.0046872	0.00010594	4997	1	4996	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00079498	0.00028775	0.0048003	0.0001096	4998	1	4997	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00081071	0.00029234	0.00477	0.00011198	4999	1	4998	3	215	15176	1	151760000001	1	1	1517610001
0.00082329	0.00029518	0.0049859	0.00011174	5000	1	4999	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00080912	0.00029674	0.004518	0.00010908	5001	1	5000	3	215	15229	18	152290000018	26	4	1522940003
0.00081183	0.00029801	0.0036602	0.00010574	5002	1	5001	3	215	15229	31	152290000031	10	1	1522910002
0.00079897	0.00029987	0.0035951	0.00010551	5003	1	5002	3	215	15229	4	152290000004	1	1	1522910002
0.00087826	0.0003034	0.0056925	0.00011219	5004	1	5003	3	215	15229	4	152290000004	1	1	1522910002
0.00093635	0.00030898	0.010228	0.00012622	5005	1	5004	3	215	15229	25	152290000025	1	1	1522910002
0.0010289	0.00031528	0.014208	0.00013892	5006	1	5005	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00095853	0.0003198	0.013371	0.00013833	5007	1	5006	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00094163	0.00032209	0.0082159	0.0001256	5008	1	5007	3	215	15179	20	151790000020	26	4	1517940004
0.00096659	0.0003238	0.0047598	0.00011354	5009	1	5008	3	215	15179	19	151790000019	12	2	1517926603
0.00099376	0.00032584	0.0058296	0.00010854	5010	1	5009	3	215	15179	19	151790000019	12	2	1517926603
0.0010011	0.00032852	0.0071569	0.00010873	5011	1	5010	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00097133	0.00033225	0.0088163	0.00011198	5012	1	5011	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00094695	0.00033806	0.011007	0.00011763	5013	1	5012	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00087405	0.00034398	0.012955	0.00012384	5014	1	5013	3	215	15182	151	151820000151	1	1	1518210002
0.00089048	0.000346	0.013175	0.00012748	5015	1	5014	3	215	15182	150	151820000150	1	1	1518210002
0.000807	0.00034397	0.01148	0.00012906	5016	1	5015	3	215	15182	72	151820000072	1	1	1518210002
0.00081562	0.0003416	0.0088357	0.00013139	5017	1	5016	3	215	15182	72	151820000072	1	1	1518210002
0.00082755	0.00034137	0.0094435	0.00013494	5018	1	5017	3	215	15182	10	151820000010	1	1	1518210002
0.00085315	0.00034562	0.011279	0.00013977	5019	1	5018	3	215	15182	41	151820000041	1	1	1518210002
0.0009372	0.00035442	0.013159	0.0001477	5020	1	5019	3	215	15182	42	151820000042	1	1	1518210002
0.00089237	0.00036636	0.017665	0.00016491	5021	1	5020	3	215	15182	111	151820000111	1	1	1518210002
0.0009896	0.00038028	0.028125	0.00019785	5022	1	5021	3	215	15182	191	151820000191	1	1	1518210002
0.0010099	0.00039045	0.038947	0.00022878	5023	1	5022	3	215	15182	359	151820000359	36	1	1518210002
0.0010039	0.00038698	0.036838	0.000221	5024	1	5023	3	215	15182	192	151820000192	1	1	1518210002
0.00099065	0.0003722	0.022853	0.00017937	5025	1	5024	3	215	15182	231	151820000231	1	1	1518210002
0.00097134	0.00035807	0.010465	0.00014259	5026	1	5025	3	215	15182	233	151820000233	1	1	1518210002
0.00094773	0.00035074	0.0050167	0.00012633	5027	1	5026	3	215	15182	257	151820000257	1	1	1518210002

0.00098306	0.00034878	0.0033756	0.00012206	5028	1	5027	3	215	15182	258	151820000258	1	1	1518210002
0.00087041	0.00034979	0.0030946	0.00012228	5029	1	5028	3	215	15182	259	151820000259	1	1	1518210002
0.00074655	0.0003494	0.002907	0.00012224	5030	1	5029	3	215	15182	259	151820000259	1	1	1518210002
0.00066836	0.00034386	0.0027326	0.00012048	5031	1	5030	3	215	15182	279	151820000279	12	1	1518210002
0.00063161	0.00033357	0.0025743	0.00011703	5032	1	5031	3	215	15182	256	151820000256	12	1	1518210002
0.00059978	0.00032252	0.0024525	0.00011302	5033	1	5032	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00058006	0.00031331	0.0024061	0.0001093	5034	1	5033	3	215	15182	316	151820000316	1	1	1518210002
0.00059408	0.00030567	0.0023357	0.00010593	5035	1	5034	3	215	15009	133	150090000133	36	1	1500910001
0.00061489	0.00029876	0.0022495	0.00010273	5036	1	5035	3	215	15146	7359	151460007359	36	4	1514640010
0.00062544	0.00029227	0.0021534	0.000099673	5037	1	5036	3	215	15146	7359	151460007359	36	4	1514640010
0.00063339	0.00028569	0.0020522	0.000096525	5038	1	5037	3	215	15250	66	152500000066	36	1	1525010001
0.00069146	0.00027902	0.0019494	0.000093295	5039	1	5038	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00074212	0.00027239	0.0018476	0.000090085	5040	1	5039	3	215	15250	33	152500000033	12	1	1525010001
0.00076482	0.00026588	0.0017474	0.000086925	5041	1	5040	3	215	15250	26	152500000026	1	1	1525010001
0.00081412	0.00025952	0.0016506	0.00008382	5042	1	5041	3	215	15250	26	152500000026	1	1	1525010001
0.00080515	0.00025337	0.001558	0.000080792	5043	1	5042	3	215	15250	25	152500000025	1	1	1525010001
0.00085874	0.00024747	0.0014899	0.000077883	5044	1	5043	3	215	15250	61	152500000061	12	1	1525010001
0.00082295	0.00024172	0.0014925	0.000075061	5045	1	5044	3	215	15157	58	151570000058	1	1	1515710002
0.00076362	0.00023628	0.0014844	0.000072389	5046	1	5045	3	215	15157	85	151570000085	1	1	1515710002
0.0007071	0.00023109	0.0014668	0.00006989	5047	1	5046	3	215	15157	63	151570000063	1	1	1515710002
0.00066292	0.00022608	0.0014416	0.000067489	5048	1	5047	3	215	15157	53	151570000053	12	1	1515710002
0.0006368	0.00022114	0.0014089	0.000065153	5049	1	5048	3	215	15157	5	151570000005	1	1	1515710002
0.00062465	0.00021624	0.0013702	0.000062877	5050	1	5049	3	215	15157	36	151570000036	1	1	1515710002
0.00060361	0.00021135	0.0013264	0.000060643	5051	1	5050	3	215	15157	22	151570000022	12	1	1515710002
0.00058074	0.00020635	0.0012784	0.000058425	5052	1	5051	3	215	15157	186	151570000186	12	1	1515710002
0.00057257	0.00020114	0.0012268	0.000056174	5053	1	5052	3	215	15157	145	151570000145	12	1	1515710002
0.00055668	0.00019569	0.0011727	0.000053901	5054	1	5053	3	215	15157	140	151570000140	12	1	1515710002
0.00053998	0.00018989	0.0011497	0.000051591	5055	1	5054	3	215	15146	5650	151460005650	5	1	1514610006
0.00052092	0.00018368	0.0011478	0.000049224	5056	1	5055	3	215	15146	5652	151460005652	1	1	1514610006
0.00046775	0.0001654	0.0016095	0.000052212	5057	1	5056	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00051288	0.00017181	0.0016685	0.000054585	5058	1	5057	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00054814	0.00017812	0.0017232	0.000056923	5059	1	5058	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00056428	0.00018437	0.0017727	0.00005926	5060	1	5059	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00061763	0.00019056	0.0018162	0.00006161	5061	1	5060	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00059426	0.00019673	0.0018543	0.000063998	5062	1	5061	3	215	15058	22	150580000022	26	4	1505840001
0.00065556	0.00020293	0.0019669	0.000066489	5063	1	5062	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00065488	0.00020917	0.0020844	0.000069056	5064	1	5063	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00066318	0.00021546	0.0022103	0.000071762	5065	1	5064	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00065131	0.00022174	0.0023523	0.000074575	5066	1	5065	3	215	15168	26	151680000026	1	1	1516810001
0.00066655	0.00022794	0.0025289	0.000077547	5067	1	5066	3	215	15168	91	151680000091	5	1	1516810001
0.00069356	0.00023391	0.0027501	0.000080637	5068	1	5067	3	215	15168	26	151680000026	1	1	1516810001
0.00072046	0.00023953	0.0030172	0.000083808	5069	1	5068	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00076383	0.00024478	0.0032723	0.000086916	5070	1	5069	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00080342	0.00024959	0.0034209	0.000089681	5071	1	5070	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00083396	0.00025412	0.0033927	0.000091958	5072	1	5071	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00079257	0.00025864	0.0032121	0.000093893	5073	1	5072	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00078106	0.00026323	0.0035626	0.000095932	5074	1	5073	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075356	0.00026834	0.0039675	0.000098674	5075	1	5074	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075056	0.00027376	0.0041944	0.00010208	5076	1	5075	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00079088	0.00027888	0.0043096	0.00010525	5077	1	5076	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00079699	0.00028292	0.0048215	0.00010697	5078	1	5077	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.0007979	0.00028545	0.00482	0.00010626	5079	1	5078	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.0007999	0.00028676	0.0041635	0.00010334	5080	1	5079	3	215	15176	2	151760000002	1	1	1517610001
0.00078517	0.00028786	0.0033955	0.00010055	5081	1	5080	3	215	15176	2	151760000002	1	1	1517610001
0.00077434	0.00028984	0.0037331	0.00010161	5082	1	5081	3	215	15176	3	151760000003	1	1	1517610001
0.00085605	0.00029366	0.0063486	0.0001097	5083	1	5082	3	215	15176	48	151760000048	37	1	1517610001
0.00096347	0.00029935	0.010925	0.00012362	5084	1	5083	3	215	15176	25	151760000025	26	4	1517640004
0.00093812	0.00030529	0.014188	0.00013406	5085	1	5084	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00089435	0.00030917	0.012675	0.00013131	5086	1	5085	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00092533	0.00031087	0.0075844	0.0001185	5087	1	5086	3	215	15179	20	151790000020	26	4	1517940004
0.00093619	0.00031205	0.0047408	0.00010742	5088	1	5087	3	215	15179	20	151790000020	26	4	1517940004
0.00096303	0.0003137	0.0057878	0.000103	5089	1	5088	3	215	15179	20	151790000020	26	4	1517940004
0.00092474	0.00031594	0.0070222	0.00010333	5090	1	5089	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00093542	0.00031939	0.0085639	0.00010645	5091	1	5090	3	215	15182	225	151820000225	35	1	1518210002
0.00084276	0.00032474	0.010548	0.00011174	5092	1	5091	3	215	15182	360	151820000360	16	1	1518210002
0.00082343	0.0003304	0.012316	0.0001176	5093	1	5092	3	215	15182	144	151820000144	1	1	1518210002
0.00086315	0.00033256	0.012574	0.00012124	5094	1	5093	3	215	15182	145	151820000145	1	1	1518210002
0.00079734	0.00033132	0.011152	0.00012311	5095	1	5094	3	215	15182	66	151820000066	1	1	1518210002
0.00078074	0.00032971	0.008828	0.0001257	5096	1	5095	3	215	15182	64	151820000064	1	1	1518210002
0.00078117	0.00032984	0.009207	0.00012939	5097	1	5096	3	215	15182	4	151820000004	1	1	1518210002
0.00084992	0.00033342	0.011157	0.00013407	5098	1	5097	3	215	15182	47	151820000047	5	1	1518210002
0.00085361	0.00034089	0.01297	0.00014093	5099	1	5098	3	215	15182	117	151820000117	1	1	1518210002
0.00083397	0.00035115	0.016647	0.00015496	5100	1	5099	3	215	15182	281	151820000281	1	1	1518210002
0.00094391	0.0003631	0.025157	0.00018209	5101	1	5100	3	215	15182	193	151820000193	1	1	1518210002

0.00098995	0.00037351	0.036532	0.00021472	5102	1	5101	3	215	15182	195	151820000195	1	1	1518210002
0.00098323	0.00037376	0.039245	0.00022076	5103	1	5102	3	215	15182	418	151820000418	26	4	1518240001
0.00097227	0.00036152	0.028687	0.00018883	5104	1	5103	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.00095382	0.00034622	0.01504	0.0001485	5105	1	5104	3	215	15182	235	151820000235	1	1	1518210002
0.00092788	0.00033642	0.0070575	0.00012492	5106	1	5105	3	215	15182	266	151820000266	1	1	1518210002
0.0009592	0.00033294	0.0041712	0.00011681	5107	1	5106	3	215	15182	361	151820000361	37	1	1518210002
0.00089844	0.00033351	0.0033906	0.0001156	5108	1	5107	3	215	15182	263	151820000263	1	1	1518210002
0.00077655	0.00033471	0.00314	0.00011594	5109	1	5108	3	215	15182	320	151820000320	26	4	1518240005
0.00066001	0.00033231	0.0029275	0.00011529	5110	1	5109	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.000618	0.00032475	0.0027421	0.00011291	5111	1	5110	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00059199	0.00031446	0.0025784	0.00010942	5112	1	5111	3	215	15009	96	150090000096	1	1	1500910001
0.00055736	0.00030471	0.0024281	0.00010574	5113	1	5112	3	215	15009	133	150090000133	36	1	1500910001
0.00055781	0.00029671	0.0022919	0.00010237	5114	1	5113	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00053068	0.00028989	0.0021664	0.000099248	5115	1	5114	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00058415	0.0002835	0.0020835	0.000096231	5116	1	5115	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.00060568	0.00027724	0.0019974	0.000093262	5117	1	5116	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.00059514	0.00027104	0.0019064	0.000090358	5118	1	5117	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.00063354	0.0002648	0.0018145	0.000087438	5119	1	5118	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.00068867	0.00025857	0.0017224	0.000084542	5120	1	5119	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00072533	0.00025239	0.0016327	0.000081661	5121	1	5120	3	215	15250	24	152500000024	1	1	1525010001
0.00076509	0.00024637	0.0015451	0.000078828	5122	1	5121	3	215	15250	24	152500000024	1	1	1525010001
0.00074721	0.00024049	0.0014606	0.000076047	5123	1	5122	3	215	15157	73	151570000073	12	1	1515710002
0.00080058	0.00023466	0.0013884	0.000073267	5124	1	5123	3	215	15157	84	151570000084	1	1	1515710002
0.00075805	0.000229	0.0013906	0.000070604	5125	1	5124	3	215	15157	84	151570000084	1	1	1515710002
0.00073716	0.00022364	0.0013832	0.000068109	5126	1	5125	3	215	15157	182	151570000182	37	1	1515710002
0.00069834	0.00021842	0.0013669	0.000065702	5127	1	5126	3	215	15157	7	151570000007	1	1	1515710002
0.00064015	0.00021325	0.0013425	0.000063344	5128	1	5127	3	215	15157	10	151570000010	1	1	1515710002
0.00060399	0.00020814	0.0013118	0.000061057	5129	1	5128	3	215	15157	18	151570000018	1	1	1515710002
0.0005817	0.00020309	0.0012752	0.000058847	5130	1	5129	3	215	15157	19	151570000019	1	1	1515710002
0.00055732	0.00019797	0.0012335	0.000056658	5131	1	5130	3	215	15157	181	151570000181	16	1	1515710002
0.00053338	0.0001927	0.0011881	0.00005445	5132	1	5131	3	215	15157	159	151570000159	5	1	1515710002
0.00051492	0.00018724	0.0011393	0.00005223	5133	1	5132	3	215	15157	136	151570000136	12	1	1515710002
0.00052114	0.0001815	0.0010878	0.000049972	5134	1	5133	3	215	15157	135	151570000135	12	1	1515710002
0.0004928	0.00017544	0.0010342	0.000047664	5135	1	5134	3	215	15146	5651	151460005651	12	1	1514610006
0.0004642	0.00016168	0.0015313	0.000050546	5136	1	5135	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00050829	0.00016789	0.0015853	0.000052833	5137	1	5136	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00053585	0.00017401	0.0016346	0.000055085	5138	1	5137	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00055559	0.00018013	0.0016798	0.000057368	5139	1	5138	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00057063	0.0001862	0.0017198	0.000059687	5140	1	5139	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00058242	0.00019223	0.0017855	0.000062033	5141	1	5140	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00060747	0.00019828	0.0018871	0.000064457	5142	1	5141	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.0006189	0.00020438	0.0019917	0.00006699	5143	1	5142	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00062095	0.00021045	0.0021062	0.000069617	5144	1	5143	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00063486	0.00021649	0.0022418	0.000072356	5145	1	5144	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0006584	0.00022238	0.0024102	0.000075218	5146	1	5145	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00065772	0.00022796	0.0026197	0.000078143	5147	1	5146	3	215	15168	26	151680000026	1	1	1516810001
0.0006932	0.00023316	0.0028509	0.000081062	5148	1	5147	3	215	15168	26	151680000026	1	1	1516810001
0.00073804	0.00023799	0.0030485	0.000083838	5149	1	5148	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0007847	0.00024247	0.003124	0.00008624	5150	1	5149	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0007491	0.0002468	0.0030739	0.000088314	5151	1	5150	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075965	0.00025119	0.0030156	0.000090179	5152	1	5151	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075958	0.00025573	0.0033601	0.000092337	5153	1	5152	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00072209	0.00026064	0.0036115	0.000095144	5154	1	5153	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00077349	0.00026572	0.0037969	0.00009834	5155	1	5154	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075861	0.00027032	0.0044354	0.00010103	5156	1	5155	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00076272	0.00027381	0.0048061	0.00010209	5157	1	5156	3	215	15176	22	151760000022	26	4	1517640001
0.00077985	0.00027593	0.0045782	0.00010087	5158	1	5157	3	215	15176	50	151760000050	26	4	1517640001
0.00077248	0.00027713	0.0038209	0.000098005	5159	1	5158	3	215	15176	50	151760000050	26	4	1517640001
0.00076129	0.00027816	0.0032229	0.000095924	5160	1	5159	3	215	15176	2	151760000002	1	1	1517610001
0.00075329	0.00028033	0.0039647	0.000098198	5161	1	5160	3	215	15176	5	151760000005	1	1	1517610001
0.00083263	0.00028451	0.0070113	0.00010743	5162	1	5161	3	215	15176	6	151760000006	1	1	1517610001
0.00090441	0.00029021	0.011443	0.00012073	5163	1	5162	3	215	15176	25	151760000025	26	4	1517640004
0.00086412	0.00029568	0.013996	0.00012898	5164	1	5163	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00086552	0.00029899	0.012046	0.00012476	5165	1	5164	3	215	15229	17	152290000017	26	4	1522940002
0.00097704	0.00030008	0.0071378	0.00011226	5166	1	5165	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00091554	0.00030088	0.0047112	0.00010203	5167	1	5166	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00093633	0.00030224	0.0057129	0.000098056	5168	1	5167	3	215	15182	319	151820000319	26	4	1518240003
0.00087259	0.00030406	0.0068704	0.000098344	5169	1	5168	3	215	15182	217	151820000217	1	1	1518210002
0.00088272	0.00030711	0.008302	0.00010127	5170	1	5169	3	215	15182	221	151820000221	1	1	1518210002
0.00077324	0.00031205	0.010095	0.00010621	5171	1	5170	3	215	15182	360	151820000360	16	1	1518210002
0.00077552	0.00031733	0.011688	0.00011165	5172	1	5171	3	215	15182	144	151820000144	1	1	1518210002
0.00080331	0.00031991	0.012014	0.0001154	5173	1	5172	3	215	15182	350	151820000350	5	1	1518210002
0.00077435	0.00031963	0.010864	0.00011775	5174	1	5173	3	215	15182	142	151820000142	1	1	1518210002
0.00074779	0.00031879	0.0088225	0.00012062	5175	1	5174	3	215	15182	59	151820000059	2	1	1518210002

0.0007673	0.00031911	0.0089954	0.00012434	5176	1	5175	3	215	15182	49	151820000049	1	1	1518210002
0.00081615	0.00032218	0.011025	0.00012894	5177	1	5176	3	215	15182	118	151820000118	1	1	1518210002
0.00079417	0.00032852	0.012896	0.00013519	5178	1	5177	3	215	15182	118	151820000118	1	1	1518210002
0.00080121	0.00033709	0.015997	0.00014673	5179	1	5178	3	215	15182	281	151820000281	1	1	1518210002
0.0009031	0.00034686	0.022684	0.0001684	5180	1	5179	3	215	15182	283	151820000283	1	1	1518210002
0.0009574	0.00035653	0.033218	0.00019893	5181	1	5180	3	215	15182	201	151820000201	1	1	1518210002
0.00096421	0.00035979	0.03945	0.00021515	5182	1	5181	3	215	15182	200	151820000200	1	1	1518210002
0.0009667	0.00035107	0.033365	0.00019584	5183	1	5182	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.0009359	0.00033598	0.020151	0.00015668	5184	1	5183	3	215	15182	239	151820000239	16	1	1518210002
0.00091215	0.00032421	0.0099796	0.00012677	5185	1	5184	3	215	15182	266	151820000266	1	1	1518210002
0.00091966	0.00031896	0.0054125	0.00011364	5186	1	5185	3	215	15182	417	151820000417	26	4	1518240001
0.00092135	0.00031823	0.0038175	0.00010988	5187	1	5186	3	215	15182	270	151820000270	1	1	1518210002
0.00080141	0.00031974	0.0034114	0.00010996	5188	1	5187	3	215	15182	320	151820000320	26	4	1518240005
0.00068288	0.00031978	0.0031534	0.00011001	5189	1	5188	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00061918	0.00031533	0.0029269	0.00010866	5190	1	5189	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00058709	0.00030666	0.0027344	0.00010586	5191	1	5190	3	215	15009	95	150090000095	12	1	1500910001
0.00055426	0.00029685	0.0025624	0.00010237	5192	1	5191	3	215	15009	94	150090000094	12	1	1500910001
0.00052124	0.00028834	0.0024076	0.000098996	5193	1	5192	3	215	15009	105	150090000105	1	1	1500910001
0.00053464	0.0002813	0.0022708	0.000095904	5194	1	5193	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00051383	0.00027501	0.0021384	0.00009295	5195	1	5194	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00055459	0.00026905	0.002015	0.000090135	5196	1	5195	3	215	15027	151	150270000151	12	1	1502710001
0.00057899	0.00026319	0.001901	0.000087432	5197	1	5196	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.0005627	0.00025727	0.0017947	0.000084758	5198	1	5197	3	215	15250	23	152500000023	12	1	1525010001
0.00061333	0.00025134	0.0016949	0.000082086	5199	1	5198	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00068346	0.00024544	0.0016067	0.000079439	5200	1	5199	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.0006665	0.00023953	0.0015249	0.000076786	5201	1	5200	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00070903	0.00023372	0.0014452	0.000074127	5202	1	5201	3	215	15157	155	151570000155	26	4	1515740003
0.00069705	0.00022794	0.0013671	0.000071484	5203	1	5202	3	215	15157	77	151570000077	12	1	1515710002
0.00074305	0.00022229	0.0012939	0.000068898	5204	1	5203	3	215	15157	78	151570000078	1	1	1515710002
0.00072392	0.00021677	0.0012949	0.00006641	5205	1	5204	3	215	15157	176	151570000176	10	1	1515710002
0.00069814	0.00021139	0.0012867	0.000064005	5206	1	5205	3	215	15157	8	151570000008	1	1	1515710002
0.00067461	0.00020609	0.0012702	0.000061664	5207	1	5206	3	215	15157	173	151570000173	16	1	1515710002
0.0006249	0.00020084	0.0012473	0.00005939	5208	1	5207	3	215	15157	14	151570000014	16	1	1515710002
0.00058505	0.00019561	0.0012179	0.000057168	5209	1	5208	3	215	15157	46	151570000046	1	1	1515710002
0.00055058	0.00019035	0.001183	0.000054991	5210	1	5209	3	215	15157	50	151570000050	1	1	1515710002
0.00052833	0.00018499	0.0011436	0.000052811	5211	1	5210	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00050557	0.00017949	0.0011002	0.000050624	5212	1	5211	3	215	15157	132	151570000132	12	1	1515710002
0.00048261	0.00017379	0.0010533	0.000048423	5213	1	5212	3	215	15086	118	150860000118	12	1	1508610001
0.00045983	0.00016782	0.0010041	0.000046183	5214	1	5213	3	215	15086	52	150860000052	12	1	1508610001
0.00045871	0.00015802	0.001455	0.000048939	5215	1	5214	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00050243	0.00016404	0.0015046	0.000051141	5216	1	5215	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00052417	0.00016996	0.00155	0.000053331	5217	1	5216	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00054203	0.00017595	0.0015907	0.000055582	5218	1	5217	3	215	15058	21	150580000021	26	4	1505840001
0.00056107	0.00018191	0.0016372	0.000057867	5219	1	5218	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00056205	0.0001878	0.0017234	0.000060171	5220	1	5219	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00058079	0.00019372	0.0018144	0.000062557	5221	1	5220	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00059364	0.00019964	0.0019062	0.000065021	5222	1	5221	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00060635	0.00020553	0.0020077	0.000067569	5223	1	5222	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00063608	0.00021129	0.0021307	0.000070217	5224	1	5223	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0006448	0.00021684	0.0022814	0.000072911	5225	1	5224	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00068262	0.00022203	0.0024543	0.000075597	5226	1	5225	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00073986	0.00022684	0.0026345	0.000078222	5227	1	5226	3	215	15168	89	151680000089	15	1	1516810001
0.00073838	0.00023129	0.0027656	0.000080643	5228	1	5227	3	215	15168	24	151680000024	1	1	1516810001
0.0007184	0.0002355	0.0028047	0.000082779	5229	1	5228	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00073542	0.00023968	0.0027609	0.000084699	5230	1	5229	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0007446	0.00024401	0.002872	0.000086661	5231	1	5230	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00070432	0.00024851	0.0031111	0.000088976	5232	1	5231	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.0007224	0.00025326	0.0033206	0.000091809	5233	1	5232	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00074027	0.00025801	0.0039548	0.000094786	5234	1	5233	3	215	15154	79	151540000079	12	4	1515440002
0.00074298	0.00026213	0.0045368	0.000097008	5235	1	5234	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00075114	0.00026514	0.0047321	0.000097509	5236	1	5235	3	215	15176	50	151760000050	26	4	1517640001
0.00075889	0.00026685	0.0043036	0.000095822	5237	1	5236	3	215	15176	33	151760000033	12	3	1517630001
0.0007468	0.00026785	0.0035176	0.000093126	5238	1	5237	3	215	15176	21	151760000021	1	1	1517610001
0.00071944	0.00026896	0.0031426	0.000091848	5239	1	5238	3	215	15176	45	151760000045	16	1	1517610001
0.00077575	0.00027142	0.0042915	0.000095304	5240	1	5239	3	215	15176	47	151760000047	5	1	1517610001
0.00084063	0.00027588	0.0076394	0.00010528	5241	1	5240	3	215	15176	7	151760000007	1	1	1517610001
0.00084051	0.00028147	0.011828	0.00011771	5242	1	5241	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00081831	0.00028642	0.013744	0.00012393	5243	1	5242	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00083804	0.00028913	0.011522	0.00011875	5244	1	5243	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.0010225	0.00028973	0.006832	0.00010669	5245	1	5244	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00089621	0.00029014	0.0046472	0.000097171	5246	1	5245	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00089191	0.00029118	0.0055912	0.000093386	5247	1	5246	3	215	15182	214	151820000214	1	1	1518210002
0.00083132	0.00029267	0.0066767	0.000093621	5248	1	5247	3	215	15182	215	151820000215	1	1	1518210002
0.00083833	0.00029541	0.0079999	0.000096353	5249	1	5248	3	215	15182	216	151820000216	55	1	1518210002

0.00072874	0.00029999	0.0096279	0.00010095	5250	1	5249	3	215	15182	321	151820000321	1	1	1518210002
0.00072997	0.00030496	0.011077	0.00010608	5251	1	5250	3	215	15182	211	151820000211	1	1	1518210002
0.00074964	0.00030796	0.011484	0.00011002	5252	1	5251	3	215	15182	211	151820000211	1	1	1518210002
0.00075284	0.0003087	0.010606	0.00011286	5253	1	5252	3	215	15182	139	151820000139	2	1	1518210002
0.0007288	0.00030857	0.0088171	0.0001159	5254	1	5253	3	215	15182	55	151820000055	1	1	1518210002
0.00073459	0.00030923	0.0086945	0.00011954	5255	1	5254	3	215	15182	349	151820000349	5	1	1518210002
0.00077097	0.00031186	0.010708	0.00012388	5256	1	5255	3	215	15182	48	151820000048	1	1	1518210002
0.0007621	0.000317	0.012664	0.00012964	5257	1	5256	3	215	15182	307	151820000307	1	1	1518210002
0.00077016	0.00032385	0.015367	0.00013926	5258	1	5257	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00086529	0.00033159	0.020702	0.00015667	5259	1	5258	3	215	15182	322	151820000322	1	1	1518210002
0.00082056	0.00033993	0.029825	0.00018339	5260	1	5259	3	215	15182	322	151820000322	1	1	1518210002
0.00094367	0.00034484	0.037754	0.00020478	5261	1	5260	3	215	15182	201	151820000201	1	1	1518210002
0.00093262	0.0003398	0.035879	0.0001975	5262	1	5261	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.0009168	0.00032665	0.024861	0.0001645	5263	1	5262	3	215	15182	239	151820000239	16	1	1518210002
0.00089382	0.00031394	0.013601	0.00013139	5264	1	5263	3	215	15182	271	151820000271	37	1	1518210002
0.00088093	0.00030669	0.0071547	0.00011268	5265	1	5264	3	215	15182	417	151820000417	26	4	1518240001
0.00087202	0.00030439	0.004585	0.0001058	5266	1	5265	3	215	15182	272	151820000272	12	1	1518210002
0.00081224	0.00030526	0.0037448	0.00010453	5267	1	5266	3	215	15182	272	151820000272	12	1	1518210002
0.0007089	0.0003065	0.0034024	0.00010468	5268	1	5267	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00061071	0.00030477	0.0031358	0.00010416	5269	1	5268	3	215	15009	95	150090000095	12	1	1500910001
0.00054203	0.00029855	0.0029055	0.00010217	5270	1	5269	3	215	15009	95	150090000095	12	1	1500910001
0.00054989	0.00028952	0.0027091	0.000099128	5271	1	5270	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00051865	0.00028069	0.0025394	0.000095874	5272	1	5271	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00049951	0.00027324	0.0023854	0.000092796	5273	1	5272	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00051113	0.00026683	0.0022352	0.000089853	5274	1	5273	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00049468	0.00026094	0.0020986	0.000087105	5275	1	5274	3	215	15027	151	150270000151	12	1	1502710001
0.00054497	0.00025542	0.0019784	0.000084564	5276	1	5275	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00055323	0.00024982	0.001861	0.000082066	5277	1	5276	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00053344	0.0002442	0.0017558	0.000079616	5278	1	5277	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00059266	0.00023854	0.0016551	0.000077151	5279	1	5278	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00065627	0.00023282	0.0015568	0.000074663	5280	1	5279	3	215	15250	60	152500000060	26	4	1525040001
0.00064	0.00022711	0.0014644	0.000072154	5281	1	5280	3	215	15027	61	150270000061	26	4	1502740003
0.00064828	0.0002215	0.0013844	0.000069689	5282	1	5281	3	215	15157	155	151570000155	26	4	1515740003
0.00064782	0.00021593	0.001305	0.00006723	5283	1	5282	3	215	15157	77	151570000077	12	1	1515710002
0.00069732	0.00021036	0.0012258	0.000064765	5284	1	5283	3	215	15157	88	151570000088	1	1	1515710002
0.00069234	0.00020487	0.0012034	0.000062384	5285	1	5284	3	215	15157	101	151570000101	1	1	1515710002
0.00065721	0.00019946	0.0011948	0.000060066	5286	1	5285	3	215	15157	171	151570000171	37	1	1515710002
0.0006151	0.00019411	0.0011789	0.000057804	5287	1	5286	3	215	15157	112	151570000112	1	1	1515710002
0.00057576	0.00018878	0.0011559	0.000055587	5288	1	5287	3	215	15157	114	151570000114	1	1	1515710002
0.00054221	0.00018342	0.0011275	0.000053411	5289	1	5288	3	215	15157	117	151570000117	1	1	1515710002
0.00052148	0.00017797	0.0010939	0.00005125	5290	1	5289	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00049532	0.00017243	0.0010556	0.000049098	5291	1	5290	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00047086	0.00016673	0.001014	0.000046945	5292	1	5291	3	215	15086	15	150860000015	26	4	1508640001
0.00045678	0.00016084	0.00096963	0.000044766	5293	1	5292	3	215	15086	110	150860000110	26	1	1508610001
0.00044227	0.00015433	0.0013804	0.000047364	5294	1	5293	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00049466	0.00016022	0.0014265	0.000049533	5295	1	5294	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00051047	0.00016604	0.0014686	0.000051691	5296	1	5295	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00051563	0.00017183	0.0015069	0.000053877	5297	1	5296	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00051846	0.00017761	0.0015843	0.000056099	5298	1	5297	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.0005353	0.00018342	0.0016624	0.000058388	5299	1	5298	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00054908	0.0001892	0.0017449	0.000060737	5300	1	5299	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00057766	0.00019495	0.0018259	0.000063138	5301	1	5300	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00059402	0.0002006	0.001915	0.000065592	5302	1	5301	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00064697	0.0002061	0.0020197	0.000068099	5303	1	5302	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0006368	0.00021129	0.0021401	0.000070592	5304	1	5303	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00069334	0.0002161	0.0022751	0.000073021	5305	1	5304	3	215	15168	52	151680000052	1	1	1516810001
0.00069297	0.00022059	0.0023988	0.000075349	5306	1	5305	3	215	15168	25	151680000025	1	1	1516810001
0.00069748	0.0002248	0.0024783	0.000077484	5307	1	5306	3	215	15168	24	151680000024	1	1	1516810001
0.00071018	0.0002288	0.0025066	0.000079427	5308	1	5307	3	215	15168	24	151680000024	1	1	1516810001
0.00068045	0.00023289	0.0025042	0.000081286	5309	1	5308	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00069139	0.00023716	0.0026895	0.000083362	5310	1	5309	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00068973	0.00024159	0.0029255	0.000085856	5311	1	5310	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00072093	0.0002462	0.0034806	0.000088746	5312	1	5311	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00071275	0.0002506	0.0041379	0.000091494	5313	1	5312	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00072171	0.00025427	0.0046302	0.000093279	5314	1	5313	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.0007441	0.00025676	0.0046367	0.000093204	5315	1	5314	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00073284	0.00025809	0.0040593	0.000091205	5316	1	5315	3	215	15176	50	151760000050	26	4	1517640001
0.00072328	0.00025895	0.003295	0.00008874	5317	1	5316	3	215	15176	4	151760000004	1	1	1517610001
0.00074814	0.00026027	0.0031647	0.000088287	5318	1	5317	3	215	15176	4	151760000004	1	1	1517610001
0.00075778	0.00026302	0.0046887	0.000092775	5319	1	5318	3	215	15176	4	151760000004	1	1	1517610001
0.00080988	0.00026767	0.0081967	0.00010309	5320	1	5319	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.0007897	0.00027318	0.012106	0.00011462	5321	1	5320	3	215	15176	41	151760000041	16	1	1517610001
0.00080036	0.00027767	0.013583	0.00011945	5322	1	5321	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00087353	0.0002797	0.011176	0.00011353	5323	1	5322	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002

0.00099517	0.00027977	0.0066747	0.00010184	5324	1	5323	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00086766	0.00027961	0.0045503	0.000092625	5325	1	5324	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00085507	0.0002801	0.0054053	0.000088757	5326	1	5325	3	215	15176	23	151760000023	26	4	1517640002
0.00080572	0.00028146	0.0063957	0.000088938	5327	1	5326	3	215	15182	309	151820000309	12	1	1518210002
0.00077179	0.00028412	0.0076152	0.00009159	5328	1	5327	3	215	15182	413	151820000413	26	4	1518240001
0.0007122	0.00028848	0.0091224	0.000095969	5329	1	5328	3	215	15182	413	151820000413	26	4	1518240001
0.00069098	0.00029337	0.010493	0.00010095	5330	1	5329	3	215	15182	209	151820000209	1	1	1518210002
0.00073144	0.00029683	0.010999	0.00010508	5331	1	5330	3	215	15182	134	151820000134	16	1	1518210002
0.00073409	0.00029832	0.010352	0.0001082	5332	1	5331	3	215	15182	134	151820000134	16	1	1518210002
0.00072393	0.00029889	0.008812	0.0001113	5333	1	5332	3	215	15182	280	151820000280	1	1	1518210002
0.00070479	0.00029979	0.0082632	0.00011473	5334	1	5333	3	215	15182	415	151820000415	26	4	1518240001
0.00072351	0.000302	0.010164	0.00011862	5335	1	5334	3	215	15182	48	151820000048	1	1	1518210002
0.00073155	0.00030591	0.012119	0.00012376	5336	1	5335	3	215	15182	130	151820000130	1	1	1518210002
0.00073985	0.00031091	0.014496	0.00013162	5337	1	5336	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.0008278	0.00031679	0.0188	0.00014565	5338	1	5337	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00076648	0.00032355	0.026289	0.00016788	5339	1	5338	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00090219	0.00032911	0.034629	0.00019089	5340	1	5339	3	215	15182	412	151820000412	36	4	1518240001
0.00091171	0.00032776	0.036483	0.0001944	5341	1	5340	3	215	15182	310	151820000310	16	1	1518210002
0.00089634	0.00031781	0.028782	0.00017077	5342	1	5341	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.00087503	0.00030508	0.017534	0.00013757	5343	1	5342	3	215	15182	241	151820000241	1	1	1518210002
0.00084832	0.00029592	0.0094379	0.0001139	5344	1	5343	3	215	15182	417	151820000417	26	4	1518240001
0.0008871	0.00029193	0.0056352	0.00010316	5345	1	5344	3	215	15182	272	151820000272	12	1	1518210002
0.00082646	0.00029157	0.0041241	0.000099713	5346	1	5345	3	215	15009	106	150090000106	26	4	1500940001
0.00073124	0.00029313	0.0036853	0.000099644	5347	1	5346	3	215	15009	98	150090000098	12	1	1500910001
0.00062738	0.00029335	0.0033701	0.000099511	5348	1	5347	3	215	15009	25	150090000025	1	1	1500910001
0.00055425	0.00028971	0.0031011	0.00009832	5349	1	5348	3	215	15009	94	150090000094	12	1	1500910001
0.0005308	0.00028232	0.0028667	0.0000959	5350	1	5349	3	215	15027	205	150270000205	30	1	1502710004
0.00051411	0.00027369	0.0026828	0.00009294	5351	1	5350	3	215	15027	205	150270000205	30	1	1502710004
0.00048445	0.00026577	0.0025109	0.000089889	5352	1	5351	3	215	15027	49	150270000049	1	1	1502710001
0.00047865	0.00025905	0.0023438	0.000086989	5353	1	5352	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00048837	0.00025319	0.002189	0.000084295	5354	1	5353	3	215	15027	49	150270000049	1	1	1502710001
0.00048403	0.00024776	0.0020578	0.000081807	5355	1	5354	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00051904	0.00024248	0.0019325	0.000079434	5356	1	5355	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00052769	0.00023714	0.0018166	0.000077115	5357	1	5356	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00050654	0.00023172	0.0017086	0.000074825	5358	1	5357	3	215	15027	58	150270000058	26	4	1502740003
0.00057113	0.00022624	0.0016074	0.000072509	5359	1	5358	3	215	15027	3	150270000003	1	1	1502710001
0.00062436	0.00022073	0.0015111	0.000070181	5360	1	5359	3	215	15027	202	150270000202	37	1	1502710001
0.0006144	0.00021524	0.0014228	0.000067849	5361	1	5360	3	215	15027	202	150270000202	37	1	1502710001
0.00061557	0.00020976	0.0013391	0.000065503	5362	1	5361	3	215	15157	156	151570000156	1	4	1515740005
0.00059899	0.00020423	0.0012573	0.000063135	5363	1	5362	3	215	15157	119	151570000119	1	1	1515710002
0.00063065	0.00019874	0.0011814	0.000060798	5364	1	5363	3	215	15157	162	151570000162	2	1	1515710002
0.00065413	0.00019327	0.0011167	0.000058506	5365	1	5364	3	215	15157	106	151570000106	1	1	1515710002
0.000598	0.00018784	0.0011069	0.00005626	5366	1	5365	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.0005561	0.00018244	0.0010901	0.000054066	5367	1	5366	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00053337	0.00017701	0.0010678	0.000051902	5368	1	5367	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00051276	0.00017153	0.00104	0.000049767	5369	1	5368	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00049316	0.00016596	0.0010073	0.000047645	5370	1	5369	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00047289	0.00016029	0.00097089	0.000045533	5371	1	5370	3	215	15086	15	150860000015	26	4	1508640001
0.00044446	0.00015447	0.00093103	0.00004341	5372	1	5371	3	215	15086	102	150860000102	55	1	1508610001
0.00044394	0.00015069	0.0013083	0.000045854	5373	1	5372	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.0004637	0.00015645	0.0013526	0.000047984	5374	1	5373	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00047099	0.00016216	0.0014016	0.000050115	5375	1	5374	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00047602	0.00016776	0.0014614	0.000052239	5376	1	5375	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00049072	0.00017336	0.0015307	0.000054406	5377	1	5376	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00049765	0.00017906	0.0016042	0.000056669	5378	1	5377	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00054112	0.0001847	0.001677	0.000058965	5379	1	5378	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00057701	0.00019027	0.0017486	0.000061301	5380	1	5379	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00061932	0.00019569	0.0018247	0.000063643	5381	1	5380	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.0006126	0.00020086	0.0019072	0.000065967	5382	1	5381	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00063358	0.00020572	0.0020016	0.000068263	5383	1	5382	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00064907	0.00021022	0.0020971	0.000070452	5384	1	5383	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00067581	0.00021442	0.0021793	0.000072516	5385	1	5384	3	215	15168	25	151680000025	1	1	1516810001
0.00067821	0.00021839	0.0022212	0.00007439	5386	1	5385	3	215	15168	22	151680000022	1	1	1516810001
0.00065305	0.00022229	0.0022671	0.00007622	5387	1	5386	3	215	15168	23	151680000023	1	1	1516810001
0.00064797	0.0002263	0.0023366	0.000078089	5388	1	5387	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00066114	0.00023052	0.0025609	0.000080294	5389	1	5388	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00070009	0.0002349	0.0030341	0.000082989	5390	1	5389	3	215	15154	25	151540000025	26	4	1515440002
0.00069746	0.00023935	0.0037043	0.000085954	5391	1	5390	3	215	15154	48	151540000048	12	1	1515410001
0.00069188	0.00024339	0.0043721	0.000088501	5392	1	5391	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00072246	0.00024657	0.0047452	0.000089805	5393	1	5392	3	215	15154	19	151540000019	1	1	1515410001
0.0007305	0.0002486	0.0045744	0.000089229	5394	1	5393	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00070672	0.0002496	0.0038707	0.000086965	5395	1	5394	3	215	15176	4	151760000004	1	1	1517610001
0.00069915	0.00025044	0.0031595	0.000084775	5396	1	5395	3	215	15176	4	151760000004	1	1	1517610001
0.00072161	0.00025198	0.0032706	0.000085102	5397	1	5396	3	215	15176	24	151760000024	26	4	1517640003

0.00073768	0.00025504	0.0051015	0.000090441	5398	1	5397	3	215	15176	8	151760000008	1	1	1517610001
0.00076279	0.00025977	0.0086421	0.00010072	5399	1	5398	3	215	15176	9	151760000009	1	1	1517610001
0.00076869	0.00026509	0.012276	0.00011135	5400	1	5399	3	215	15176	10	151760000010	1	1	1517610001
0.00078402	0.00026911	0.013386	0.00011503	5401	1	5400	3	215	15176	10	151760000010	1	1	1517610001
0.00091299	0.00027062	0.010916	0.00010877	5402	1	5401	3	215	15176	29	151760000029	12	1	1517610001
0.00095425	0.00027022	0.0066312	0.000097563	5403	1	5402	3	215	15176	29	151760000029	12	1	1517610001
0.00084078	0.00026952	0.004438	0.00008855	5404	1	5403	3	215	15176	29	151760000029	12	1	1517610001
0.00082448	0.00026954	0.0052057	0.000084515	5405	1	5404	3	215	15182	309	151820000309	12	1	1518210002
0.00078353	0.00027071	0.0060921	0.000084552	5406	1	5405	3	215	15182	413	151820000413	26	4	1518240001
0.00072648	0.00027326	0.0071955	0.000087	5407	1	5406	3	215	15182	410	151820000410	36	4	1518240001
0.0006971	0.00027736	0.0085772	0.000091149	5408	1	5407	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00068095	0.00028221	0.0098901	0.000095999	5409	1	5408	3	215	15182	208	151820000208	1	1	1518210002
0.00071469	0.00028613	0.010498	0.0001003	5410	1	5409	3	215	15182	295	151820000295	1	1	1518210002
0.00071557	0.00028842	0.010093	0.00010373	5411	1	5410	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00071265	0.00028967	0.0088092	0.00010684	5412	1	5411	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00067587	0.0002908	0.0077402	0.00010999	5413	1	5412	3	215	15182	304	151820000304	12	1	1518210002
0.00068543	0.00029247	0.0094622	0.00011326	5414	1	5413	3	215	15182	132	151820000132	1	1	1518210002
0.00070213	0.00029507	0.011297	0.0001175	5415	1	5414	3	215	15182	340	151820000340	37	1	1518210002
0.00071073	0.00029832	0.013402	0.00012381	5416	1	5415	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00077549	0.00030247	0.016904	0.00013504	5417	1	5416	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00072211	0.00030784	0.023032	0.0001535	5418	1	5417	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00080923	0.00031338	0.030889	0.0001756	5419	1	5418	3	215	15182	412	151820000412	36	4	1518240001
0.00088997	0.0003148	0.035237	0.00018651	5420	1	5419	3	215	15182	242	151820000242	1	1	1518210002
0.00087456	0.00030851	0.031247	0.00017347	5421	1	5420	3	215	15182	241	151820000241	1	1	1518210002
0.00085474	0.00029695	0.02132	0.00014388	5422	1	5421	3	215	15182	241	151820000241	1	1	1518210002
0.00082955	0.00028661	0.012224	0.00011715	5423	1	5422	3	215	15182	417	151820000417	26	4	1518240001
0.00084881	0.00028089	0.007075	0.00010225	5424	1	5423	3	215	15182	409	151820000409	26	4	1518240001
0.00076819	0.00027927	0.0048985	0.000096517	5425	1	5424	3	215	15009	134	150090000134	26	4	1500940001
0.00073464	0.00028017	0.0040266	0.00009508	5426	1	5425	3	215	15009	98	150090000098	12	1	1500910001
0.00065056	0.0002813	0.0036337	0.000094947	5427	1	5426	3	215	15009	25	150090000025	1	1	1500910001
0.00056342	0.00027991	0.0033137	0.00009431	5428	1	5427	3	215	15009	25	150090000025	1	1	1500910001
0.00047252	0.00027476	0.0030543	0.000092615	5429	1	5428	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00050866	0.00026702	0.0028304	0.000090062	5430	1	5429	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00048046	0.00025891	0.0026414	0.00008719	5431	1	5430	3	215	15027	148	150270000148	12	1	1502710001
0.00045214	0.00025173	0.0024559	0.00008431	5432	1	5431	3	215	15027	47	150270000047	1	1	1502710001
0.00045882	0.00024568	0.0022933	0.000081653	5433	1	5432	3	215	15027	53	150270000053	1	1	1502710001
0.0004667	0.0002403	0.0021403	0.000079172	5434	1	5433	3	215	15027	53	150270000053	1	1	1502710001
0.00047299	0.00023515	0.0020043	0.000076855	5435	1	5434	3	215	15027	8	150270000008	1	1	1502710001
0.0004915	0.00023007	0.0018793	0.00007464	5436	1	5435	3	215	15027	8	150270000008	1	1	1502710001
0.00050291	0.00022491	0.0017622	0.000072465	5437	1	5436	3	215	15027	197	150270000197	9	1	1502710001
0.00050193	0.0002197	0.0016557	0.000070317	5438	1	5437	3	215	15027	194	150270000194	37	1	1502710001
0.00054911	0.00021443	0.0015571	0.00006815	5439	1	5438	3	215	15027	2	150270000002	1	1	1502710001
0.00059396	0.00020907	0.0014592	0.00006594	5440	1	5439	3	215	15027	19	150270000019	12	1	1502710001
0.00058898	0.00020369	0.0013706	0.000063716	5441	1	5440	3	215	15027	19	150270000019	12	1	1502710001
0.00058425	0.00019828	0.0012877	0.000061474	5442	1	5441	3	215	15027	195	150270000195	36	1	1502710001
0.00055134	0.00019286	0.0012096	0.000059227	5443	1	5442	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.0005641	0.00018742	0.0011339	0.000056975	5444	1	5443	3	215	15157	200	151570000200	16	4	1515740001
0.00058118	0.00018198	0.0010645	0.000054763	5445	1	5444	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00057468	0.00017653	0.0010225	0.000052586	5446	1	5445	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00052001	0.00017105	0.0010058	0.000050444	5447	1	5446	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.0005028	0.00016556	0.00098315	0.000048337	5448	1	5447	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.00048459	0.00016001	0.00095571	0.00004625	5449	1	5448	3	215	15086	14	150860000014	1	1	1508610001
0.00045619	0.00015436	0.00092425	0.000044179	5450	1	5449	3	215	15086	13	150860000013	1	1	1508610001
0.00044646	0.0001486	0.00088852	0.000042103	5451	1	5450	3	215	15086	13	150860000013	1	1	1508610001
0.0004191	0.00014695	0.001259	0.000044352	5452	1	5451	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.0004286	0.00015256	0.0013045	0.000046427	5453	1	5452	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.0004358	0.00015811	0.0013514	0.000048516	5454	1	5453	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00044929	0.00016364	0.001415	0.000050629	5455	1	5454	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00048111	0.00016919	0.0014802	0.000052787	5456	1	5455	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00052236	0.00017472	0.0015441	0.000054997	5457	1	5456	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00053525	0.00018021	0.0016068	0.000057232	5458	1	5457	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00056928	0.00018557	0.0016712	0.000059479	5459	1	5458	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00059103	0.00019072	0.001735	0.000061695	5460	1	5459	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00061164	0.0001956	0.0018013	0.000063854	5461	1	5460	3	215	15168	36	151680000036	1	1	1516810001
0.00060547	0.00020013	0.0018701	0.000065919	5462	1	5461	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00064578	0.00020437	0.0019376	0.000067893	5463	1	5462	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00064712	0.00020834	0.0019921	0.000069747	5464	1	5463	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00062501	0.00021215	0.0020355	0.000071477	5465	1	5464	3	215	15168	22	151680000022	1	1	1516810001
0.0006194	0.00021596	0.0020999	0.00007321	5466	1	5465	3	215	15168	23	151680000023	1	1	1516810001
0.00062728	0.00021987	0.0022462	0.000075089	5467	1	5466	3	215	15168	47	151680000047	12	1	1516810001
0.00067383	0.00022399	0.002599	0.000077433	5468	1	5467	3	215	15168	100	151680000100	26	4	1516840003
0.0006695	0.00022827	0.0032131	0.000080296	5469	1	5468	3	215	15154	48	151540000048	12	1	1515410001
0.00067371	0.00023247	0.0039905	0.000083342	5470	1	5469	3	215	15154	48	151540000048	12	1	1515410001
0.00068496	0.00023615	0.004676	0.000085783	5471	1	5470	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002

0.00070045	0.00023898	0.0049424	0.000086725	5472	1	5471	3	215	15154	19	151540000019	1	1	1515410001
0.0006933	0.00024063	0.0045945	0.000085661	5473	1	5472	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00067174	0.00024139	0.0037814	0.000083167	5474	1	5473	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00071535	0.00024223	0.003125	0.000081224	5475	1	5474	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00070499	0.00024401	0.0034339	0.000082167	5476	1	5475	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00071807	0.00024735	0.0054814	0.000088121	5477	1	5476	3	215	15176	8	151760000008	1	1	1517610001
0.0007322	0.00025213	0.0090058	0.000098266	5478	1	5477	3	215	15176	9	151760000009	1	1	1517610001
0.00074838	0.00025715	0.012334	0.00010792	5479	1	5478	3	215	15176	31	151760000031	12	1	1517610001
0.00077986	0.00026073	0.013175	0.00011071	5480	1	5479	3	215	15176	10	151760000010	1	1	1517610001
0.00094466	0.0002618	0.010745	0.00010445	5481	1	5480	3	215	15176	10	151760000010	1	1	1517610001
0.0009189	0.00026103	0.0066923	0.000093783	5482	1	5481	3	215	15176	11	151760000011	1	1	1517610001
0.0008432	0.00025996	0.0043233	0.000085026	5483	1	5482	3	215	15116	199	151160000199	1	1	1511610001
0.00079645	0.00025969	0.0050118	0.000080804	5484	1	5483	3	215	15116	203	151160000203	12	1	1511610001
0.00074814	0.00026054	0.0057939	0.000080475	5485	1	5484	3	215	15116	202	151160000202	12	1	1511610001
0.00068911	0.00026283	0.0067792	0.000082631	5486	1	5485	3	215	15116	212	151160000212	1	1	1511610001
0.00068508	0.00026669	0.0080342	0.000086531	5487	1	5486	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.0006713	0.00027157	0.0092957	0.000091302	5488	1	5487	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00067101	0.00027589	0.010008	0.000095762	5489	1	5488	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00069882	0.00027894	0.0098317	0.000099444	5490	1	5489	3	215	15182	298	151820000298	12	1	1518210002
0.00069072	0.00028092	0.0088156	0.00010258	5491	1	5490	3	215	15182	206	151820000206	12	1	1518210002
0.00065281	0.00028223	0.0071627	0.00010537	5492	1	5491	3	215	15182	304	151820000304	12	1	1518210002
0.00064759	0.00028316	0.0086067	0.00010784	5493	1	5492	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00067347	0.00028436	0.010252	0.00011105	5494	1	5493	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00068222	0.00028619	0.012131	0.00011603	5495	1	5494	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00072386	0.00028906	0.015137	0.00012534	5496	1	5495	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00069067	0.0002931	0.020098	0.00014041	5497	1	5496	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00070073	0.00029816	0.027184	0.00016065	5498	1	5497	3	215	15182	332	151820000332	26	4	1518240001
0.00084599	0.00030141	0.032969	0.00017603	5499	1	5498	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.00085396	0.00029846	0.03222	0.00017231	5500	1	5499	3	215	15182	244	151820000244	1	1	1518210002
0.00083223	0.00028906	0.024503	0.00014892	5501	1	5500	3	215	15182	244	151820000244	1	1	1518210002
0.00080914	0.00027845	0.015267	0.00012163	5502	1	5501	3	215	15182	273	151820000273	12	1	1518210003
0.00081159	0.00027116	0.0089291	0.00010308	5503	1	5502	3	215	15009	7	150090000007	1	1	1500910001
0.00076152	0.000268	0.0058185	0.000094332	5504	1	5503	3	215	15009	7	150090000007	1	1	1500910001
0.00072904	0.00026781	0.0044155	0.000091083	5505	1	5504	3	215	15009	100	150090000100	12	1	1500910001
0.00066959	0.00026922	0.0039129	0.000090682	5506	1	5505	3	215	15009	6	150090000006	1	1	1500910001
0.00056947	0.00026947	0.0035557	0.000090362	5507	1	5506	3	215	15009	25	150090000025	1	1	1500910001
0.00049136	0.00026659	0.0032575	0.000089288	5508	1	5507	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00046533	0.00026033	0.0029939	0.000087222	5509	1	5508	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00047519	0.00025245	0.002768	0.000084537	5510	1	5509	3	215	15027	148	150270000148	12	1	1502710001
0.00044824	0.0002449	0.00257	0.000081743	5511	1	5510	3	215	15027	47	150270000047	1	1	1502710001
0.00043128	0.00023851	0.002394	0.000079109	5512	1	5511	3	215	15027	47	150270000047	1	1	1502710001
0.00043964	0.000233	0.0022319	0.00007667	5513	1	5512	3	215	15027	48	150270000048	1	1	1502710001
0.00044608	0.0002279	0.0020759	0.000074349	5514	1	5513	3	215	15027	189	150270000189	15	1	1502710001
0.00045135	0.00022304	0.0019393	0.000072193	5515	1	5514	3	215	15027	21	150270000021	1	1	1502710001
0.00046457	0.00021814	0.001816	0.000070118	5516	1	5515	3	215	15027	6	150270000006	1	1	1502710001
0.00047822	0.00021315	0.0017041	0.000068083	5517	1	5516	3	215	15027	6	150270000006	1	1	1502710001
0.00049483	0.00020808	0.0015958	0.000066037	5518	1	5517	3	215	15027	185	150270000185	10	1	1502710001
0.00052572	0.00020296	0.0014959	0.000063973	5519	1	5518	3	215	15027	19	150270000019	12	1	1502710001
0.00055377	0.00019775	0.0014036	0.000061886	5520	1	5519	3	215	15027	51	150270000051	1	1	1502710001
0.00056068	0.00019248	0.0013163	0.000059764	5521	1	5520	3	215	15027	51	150270000051	1	1	1502710001
0.00054659	0.00018716	0.0012337	0.000057615	5522	1	5521	3	215	15027	59	150270000059	26	4	1502740005
0.00052721	0.00018179	0.0011564	0.000055452	5523	1	5522	3	215	15157	196	151570000196	26	4	1515740001
0.00052434	0.00017639	0.0010826	0.00005329	5524	1	5523	3	215	15157	196	151570000196	26	4	1515740001
0.00052356	0.00017096	0.0010159	0.000051156	5525	1	5524	3	215	15157	196	151570000196	26	4	1515740001
0.00052315	0.00016551	0.00095313	0.00004905	5526	1	5525	3	215	15157	157	151570000157	26	4	1515740001
0.00049313	0.00016001	0.00092392	0.000046976	5527	1	5526	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.0004747	0.00015448	0.00090145	0.000044913	5528	1	5527	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.00045214	0.00014888	0.00087461	0.000042874	5529	1	5528	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.00042579	0.00014318	0.00084346	0.000040831	5530	1	5529	3	215	15086	28	150860000028	12	1	1508610001
0.00038802	0.00014327	0.0012159	0.000042906	5531	1	5530	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00039673	0.00014871	0.0012569	0.000044921	5532	1	5531	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00042282	0.00015412	0.001308	0.000046966	5533	1	5532	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00044931	0.00015957	0.0013676	0.000049062	5534	1	5533	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00049226	0.00016501	0.0014276	0.000051198	5535	1	5534	3	215	15168	54	151680000054	12	3	1516830001
0.00050857	0.00017041	0.0014859	0.000053359	5536	1	5535	3	215	15168	54	151680000054	12	3	1516830001
0.00053727	0.0001757	0.001542	0.000055518	5537	1	5536	3	215	15168	94	151680000094	21	4	1516840001
0.00055682	0.00018084	0.0015996	0.000057664	5538	1	5537	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00057403	0.00018572	0.001654	0.000059748	5539	1	5538	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00056344	0.00019027	0.0017059	0.000061719	5540	1	5539	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00058361	0.00019451	0.0017586	0.000063599	5541	1	5540	3	215	15168	20	151680000020	1	1	1516810001
0.0006144	0.00019854	0.0018067	0.000065394	5542	1	5541	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00059581	0.00020234	0.0018471	0.000067068	5543	1	5542	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.00059496	0.00020603	0.0018988	0.000068679	5544	1	5543	3	215	15168	23	151680000023	1	1	1516810001
0.00060419	0.00020973	0.0019862	0.000070321	5545	1	5544	3	215	15168	47	151680000047	12	1	1516810001

0.00062524	0.00021354	0.0022064	0.000072229	5546	1	5545	3	215	15168	100	151680000100	26	4	1516840003
0.00064714	0.00021753	0.002677	0.00007469	5547	1	5546	3	215	15154	48	151540000048	12	1	1515410001
0.00065607	0.00022167	0.0034342	0.000077752	5548	1	5547	3	215	15154	48	151540000048	12	1	1515410001
0.00067322	0.00022562	0.0043293	0.000080933	5549	1	5548	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00066658	0.00022901	0.0050505	0.000083337	5550	1	5549	3	215	15154	49	151540000049	1	1	1515410001
0.00068174	0.00023145	0.0052522	0.000084045	5551	1	5550	3	215	15154	74	151540000074	16	1	1515410001
0.00066487	0.00023279	0.0047452	0.000082564	5552	1	5551	3	215	15154	77	151540000077	26	4	1515440002
0.00065067	0.00023348	0.0038391	0.000079905	5553	1	5552	3	215	15154	28	151540000028	1	1	1515410001
0.00070648	0.00023442	0.0031927	0.000078099	5554	1	5553	3	215	15154	46	151540000046	12	1	1515410001
0.0006785	0.00023643	0.0036575	0.000079531	5555	1	5554	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00069479	0.00023993	0.0058301	0.000085813	5556	1	5555	3	215	15176	8	151760000008	1	1	1517610001
0.00071011	0.00024461	0.0092474	0.0000956	5557	1	5556	3	215	15176	9	151760000009	1	1	1517610001
0.00072836	0.00024932	0.0123	0.00010437	5558	1	5557	3	215	15176	9	151760000009	1	1	1517610001
0.00081225	0.00025249	0.012982	0.0001066	5559	1	5558	3	215	15176	12	151760000012	1	1	1517610001
0.00095279	0.00025323	0.010689	0.00010063	5560	1	5559	3	215	15176	12	151760000012	1	1	1517610001
0.00088796	0.00025217	0.0068715	0.000090555	5561	1	5560	3	215	15176	12	151760000012	1	1	1517610001
0.00082706	0.00025084	0.0042063	0.000081959	5562	1	5561	3	215	15116	199	151160000199	1	1	1511610001
0.00077463	0.00025028	0.0048241	0.00007746	5563	1	5562	3	215	15116	200	151160000200	1	1	1511610001
0.00072619	0.00025084	0.0055129	0.000076776	5564	1	5563	3	215	15116	266	151160000266	37	1	1511610001
0.00064099	0.00025286	0.0063832	0.000078572	5565	1	5564	3	215	15116	266	151160000266	37	1	1511610001
0.00065691	0.00025653	0.0075262	0.000082219	5566	1	5565	3	215	15116	209	151160000209	1	1	1511610001
0.00066122	0.00026141	0.0087367	0.000086884	5567	1	5566	3	215	15116	33	151160000033	1	1	1511610001
0.00066132	0.00026607	0.0095284	0.000091427	5568	1	5567	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00068246	0.00026976	0.009563	0.000095302	5569	1	5568	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00067118	0.00027234	0.0088117	0.000098412	5570	1	5569	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00063102	0.0002739	0.0073979	0.00010097	5571	1	5570	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00061175	0.00027426	0.0077688	0.00010284	5572	1	5571	3	215	15182	252	151820000252	12	1	1518210001
0.00064496	0.00027412	0.0091481	0.00010486	5573	1	5572	3	215	15182	204	151820000204	1	1	1518210001
0.00065432	0.00027458	0.010838	0.0001087	5574	1	5573	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00067653	0.00027629	0.013401	0.0001162	5575	1	5574	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00066386	0.00027933	0.017556	0.00012878	5576	1	5575	3	215	15182	246	151820000246	12	3	1518230001
0.00066402	0.00028372	0.023706	0.00014655	5577	1	5576	3	215	15182	246	151820000246	12	3	1518230001
0.00077329	0.00028785	0.029967	0.00016366	5578	1	5577	3	215	15182	416	151820000416	26	4	1518240001
0.00084389	0.00028773	0.031855	0.00016761	5579	1	5578	3	215	15182	300	151820000300	1	1	1518210002
0.00080959	0.00028099	0.02684	0.00015187	5580	1	5579	3	215	15182	407	151820000407	26	4	1518240001
0.00078715	0.00027102	0.01835	0.00012659	5581	1	5580	3	215	15009	70	150090000070	1	1	1500910001
0.00077586	0.00026266	0.011211	0.00010557	5582	1	5581	3	215	15009	65	150090000065	1	1	1500910001
0.00076913	0.00025797	0.0070502	0.000093551	5583	1	5582	3	215	15009	66	150090000066	1	1	1500910001
0.00070495	0.00025661	0.0051178	0.000088448	5584	1	5583	3	215	15009	60	150090000060	1	1	1500910001
0.0006714	0.00025738	0.0042425	0.000086826	5585	1	5584	3	215	15009	59	150090000059	1	1	1500910001
0.00057307	0.00025846	0.0038092	0.000086485	5586	1	5585	3	215	15009	56	150090000056	1	1	1500910001
0.000512	0.00025756	0.0034695	0.00008585	5587	1	5586	3	215	15009	131	150090000131	12	1	1500910001
0.00043425	0.00025313	0.0031694	0.000084272	5588	1	5587	3	215	15009	131	150090000131	12	1	1500910001
0.00046868	0.00024615	0.002906	0.000081922	5589	1	5588	3	215	15027	148	150270000148	12	1	1502710001
0.00044268	0.00023861	0.0026888	0.000079301	5590	1	5589	3	215	15027	184	150270000184	16	1	1502710001
0.00041709	0.00023178	0.0024962	0.000076707	5591	1	5590	3	215	15027	183	150270000183	16	1	1502710001
0.000414	0.00022595	0.0023167	0.000074248	5592	1	5591	3	215	15027	22	150270000022	1	1	1502710001
0.00042093	0.00022081	0.00215	0.000071951	5593	1	5592	3	215	15027	186	150270000186	5	1	1502710001
0.00042644	0.00021603	0.002003	0.000069818	5594	1	5593	3	215	15027	21	150270000021	1	1	1502710001
0.00043088	0.00021136	0.0018699	0.000067803	5595	1	5594	3	215	15027	11	150270000011	1	1	1502710001
0.00043896	0.00020659	0.0017485	0.000065835	5596	1	5595	3	215	15027	10	150270000010	1	1	1502710001
0.00045411	0.00020175	0.0016327	0.000063884	5597	1	5596	3	215	15027	18	150270000018	12	1	1502710001
0.00048289	0.00019685	0.0015285	0.00006196	5598	1	5597	3	215	15027	18	150270000018	12	1	1502710001
0.00050136	0.00019184	0.0014336	0.000060008	5599	1	5598	3	215	15027	17	150270000017	1	1	1502710001
0.00050561	0.00018672	0.0013432	0.000058002	5600	1	5599	3	215	15027	20	150270000020	1	1	1502710001
0.0005321	0.00018155	0.0012563	0.00005596	5601	1	5600	3	215	15027	20	150270000020	1	1	1502710001
0.00050393	0.00017629	0.0011751	0.000053883	5602	1	5601	3	215	15027	59	150270000059	26	4	1502740005
0.00050287	0.00017099	0.0011007	0.000051804	5603	1	5602	3	215	15027	59	150270000059	26	4	1502740005
0.00048199	0.00016564	0.0010321	0.000049735	5604	1	5603	3	215	15157	129	151570000129	1	1	1515710001
0.00048186	0.00016026	0.00096801	0.000047685	5605	1	5604	3	215	15086	120	150860000120	36	4	1508640001
0.00047856	0.00015479	0.00090679	0.000045631	5606	1	5605	3	215	15086	39	150860000039	1	2	1508620001
0.00046344	0.00014929	0.00084951	0.000043604	5607	1	5606	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.00044733	0.00014373	0.00082328	0.000041597	5608	1	5607	3	215	15086	27	150860000027	1	1	1508610001
0.00042216	0.00013811	0.00079662	0.000039599	5609	1	5608	3	215	15086	28	150860000028	12	1	1508610001
0.00036719	0.00013966	0.0011769	0.000041517	5610	1	5609	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00039419	0.000145	0.0012201	0.000043509	5611	1	5610	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00042533	0.00015033	0.0012656	0.000045531	5612	1	5611	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00045569	0.00015562	0.0013196	0.000047567	5613	1	5612	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00048384	0.00016085	0.0013738	0.00004963	5614	1	5613	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00049564	0.00016608	0.0014273	0.000051731	5615	1	5614	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.0005189	0.00017116	0.0014778	0.000053804	5616	1	5615	3	215	15168	18	151680000018	1	1	1516810001
0.00053396	0.00017605	0.0015262	0.000055827	5617	1	5616	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00052892	0.00018067	0.0015758	0.000057771	5618	1	5617	3	215	15168	87	151680000087	16	1	1516810001
0.00053719	0.00018496	0.0016215	0.000059601	5619	1	5618	3	215	15168	87	151680000087	16	1	1516810001

0.00058266	0.00018897	0.0016633	0.000061313	5620	1	5619	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00056702	0.00019275	0.0017016	0.000062924	5621	1	5620	3	215	15168	20	151680000020	1	1	1516810001
0.00056838	0.00019636	0.0017359	0.000064432	5622	1	5621	3	215	15168	38	151680000038	26	4	1516840001
0.0005757	0.00019991	0.0017979	0.000065935	5623	1	5622	3	215	15168	47	151680000047	12	1	1516810001
0.00058293	0.0002035	0.0019097	0.000067499	5624	1	5623	3	215	15168	40	151680000040	12	1	1516810001
0.00060958	0.00020721	0.0021926	0.000069413	5625	1	5624	3	215	15168	40	151680000040	12	1	1516810001
0.00061792	0.00021106	0.0027562	0.000071952	5626	1	5625	3	215	15154	10	151540000010	1	1	1515410001
0.00064169	0.00021504	0.0036241	0.000075163	5627	1	5626	3	215	15154	69	151540000069	5	1	1515410001
0.00066299	0.00021879	0.0046294	0.000078503	5628	1	5627	3	215	15154	66	151540000066	37	1	1515410001
0.00065476	0.00022191	0.0054212	0.000081	5629	1	5628	3	215	15154	8	151540000008	1	1	1515410001
0.00065685	0.00022411	0.0056154	0.000081641	5630	1	5629	3	215	15154	28	151540000028	1	1	1515410001
0.00063482	0.00022528	0.0050285	0.00007998	5631	1	5630	3	215	15154	70	151540000070	2	1	1515410001
0.00063429	0.00022597	0.0040496	0.000077231	5632	1	5631	3	215	15154	46	151540000046	12	1	1515410001
0.00067254	0.00022703	0.0033993	0.000075488	5633	1	5632	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00065455	0.00022911	0.0039216	0.000077109	5634	1	5633	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00066949	0.00023271	0.006128	0.000083472	5635	1	5634	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00069457	0.00023726	0.0094134	0.000092843	5636	1	5635	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00070847	0.00024153	0.012179	0.0001007	5637	1	5636	3	215	15154	47	151540000047	12	1	1515410001
0.00083868	0.00024429	0.012758	0.00010252	5638	1	5637	3	215	15154	47	151540000047	12	1	1515410001
0.00092296	0.00024481	0.010694	0.000097113	5639	1	5638	3	215	15176	13	151760000013	1	1	1517610001
0.00086035	0.00024362	0.0071426	0.000087763	5640	1	5639	3	215	15176	34	151760000034	12	1	1517610001
0.00080387	0.00024207	0.0040848	0.000079332	5641	1	5640	3	215	15116	185	151160000185	1	1	1511610001
0.00072357	0.00024122	0.0046377	0.000074462	5642	1	5641	3	215	15116	191	151160000191	1	1	1511610001
0.00067186	0.00024157	0.0052502	0.000073361	5643	1	5642	3	215	15116	265	151160000265	2	1	1511610001
0.00059572	0.00024333	0.006022	0.000074818	5644	1	5643	3	215	15116	182	151160000182	1	1	1511610001
0.00061039	0.00024671	0.0070461	0.000078119	5645	1	5644	3	215	15116	228	151160000228	26	4	1511640005
0.00065102	0.0002515	0.0081881	0.000082608	5646	1	5645	3	215	15116	228	151160000228	26	4	1511640005
0.00065645	0.00025641	0.0090404	0.00008717	5647	1	5646	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00066038	0.0002606	0.0092546	0.000091104	5648	1	5647	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00064108	0.00026372	0.0087447	0.000094243	5649	1	5648	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00060792	0.00026538	0.0075772	0.000096492	5650	1	5649	3	215	15182	252	151820000252	12	1	1518210001
0.00058623	0.00026542	0.0069286	0.000097903	5651	1	5650	3	215	15182	252	151820000252	12	1	1518210001
0.00061499	0.00026437	0.0081039	0.000099218	5652	1	5651	3	215	15182	336	151820000336	9	1	1518210001
0.00062683	0.00026363	0.009618	0.00010201	5653	1	5652	3	215	15182	248	151820000248	1	1	1518210001
0.00063329	0.00026423	0.011851	0.00010802	5654	1	5653	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00063713	0.00026643	0.015319	0.00011837	5655	1	5654	3	215	15182	246	151820000246	12	3	1518230001
0.00062903	0.00027018	0.020584	0.00013373	5656	1	5655	3	215	15182	246	151820000246	12	3	1518230001
0.00068179	0.00027455	0.026768	0.00015086	5657	1	5656	3	215	15182	403	151820000403	36	4	1518240001
0.00078936	0.00027634	0.030384	0.00015992	5658	1	5657	3	215	15182	407	151820000407	26	4	1518240001
0.00078485	0.00027242	0.028122	0.00015206	5659	1	5658	3	215	15009	74	150090000074	1	1	1500910001
0.00076356	0.000264	0.021209	0.0001312	5660	1	5659	3	215	15009	9	150090000009	1	1	1500910001
0.0007411	0.00025523	0.013813	0.00010934	5661	1	5660	3	215	15009	68	150090000068	1	1	1500910001
0.00077258	0.00024916	0.0086845	0.000094374	5662	1	5661	3	215	15009	45	150090000045	1	1	1500910001
0.0006865	0.00024639	0.0059856	0.000086773	5663	1	5662	3	215	15009	129	150090000129	16	1	1500910001
0.0006493	0.00024617	0.0047026	0.000083705	5664	1	5663	3	215	15009	4	150090000004	1	1	1500910001
0.00057348	0.00024723	0.0040852	0.000082797	5665	1	5664	3	215	15009	55	150090000055	1	1	1500910001
0.00050791	0.00024759	0.0036904	0.000082316	5666	1	5665	3	215	15009	5	150090000005	1	1	1500910001
0.00045244	0.00024511	0.0033455	0.000081175	5667	1	5666	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00040655	0.00023966	0.003049	0.000079265	5668	1	5667	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00043387	0.00023268	0.0028124	0.000076936	5669	1	5668	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00041905	0.00022559	0.0025997	0.000074416	5670	1	5669	3	215	15027	13	150270000013	1	1	1502710001
0.00039599	0.00021931	0.002405	0.000071949	5671	1	5670	3	215	15027	180	150270000180	16	1	1502710001
0.00039737	0.00021396	0.0022284	0.000069653	5672	1	5671	3	215	15027	179	150270000179	37	1	1502710001
0.00040315	0.00020916	0.0020684	0.000067532	5673	1	5672	3	215	15027	14	150270000014	1	1	1502710001
0.00040779	0.00020459	0.001922	0.000065517	5674	1	5673	3	215	15027	9	150270000009	1	1	1502710001
0.00041133	0.00020003	0.0017893	0.000063596	5675	1	5674	3	215	15027	16	150270000016	1	1	1502710001
0.00041423	0.00019542	0.00167	0.00006173	5676	1	5675	3	215	15027	15	150270000015	1	1	1502710001
0.00043027	0.00019071	0.0015598	0.000059891	5677	1	5676	3	215	15027	17	150270000017	1	1	1502710001
0.00045846	0.00018589	0.0014581	0.000058049	5678	1	5677	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00047584	0.00018099	0.0013644	0.000056165	5679	1	5678	3	215	15027	43	150270000043	1	1	1502710001
0.00046416	0.00017598	0.001276	0.000054243	5680	1	5679	3	215	15027	43	150270000043	1	1	1502710001
0.000503	0.00017087	0.0011915	0.00005227	5681	1	5680	3	215	15027	43	150270000043	1	1	1502710001
0.00046542	0.0001657	0.0011155	0.000050281	5682	1	5681	3	215	15027	44	150270000044	1	1	1502710001
0.00047758	0.00016046	0.0010462	0.000048295	5683	1	5682	3	215	15027	46	150270000046	1	1	1502710001
0.00045706	0.00015517	0.00097933	0.0000463	5684	1	5683	3	215	15027	175	150270000175	1	1	1502710001
0.00043626	0.00014979	0.00091679	0.0000443	5685	1	5684	3	215	15086	49	150860000049	26	4	1508640001
0.00041315	0.00014436	0.00085882	0.000042313	5686	1	5685	3	215	15086	55	150860000055	1	1	1508610001
0.00043468	0.00013889	0.00080668	0.000040355	5687	1	5686	3	215	15086	46	150860000046	1	1	1508610001
0.00039898	0.00013338	0.00075717	0.000038406	5688	1	5687	3	215	15086	29	150860000029	1	1	1508610001
0.00037097	0.00013606	0.0011385	0.000040164	5689	1	5688	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00040118	0.0001413	0.0011831	0.000042121	5690	1	5689	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00043097	0.00014655	0.0012278	0.000044121	5691	1	5690	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00044624	0.00015165	0.0012716	0.000046093	5692	1	5691	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00046313	0.00015669	0.0013209	0.000048079	5693	1	5692	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001

0.00049217	0.00016172	0.0013691	0.000050094	5694	1	5693	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00049608	0.00016659	0.0014151	0.000052074	5695	1	5694	3	215	15168	18	151680000018	1	1	1516810001
0.00050621	0.0001712	0.0014591	0.000053973	5696	1	5695	3	215	15168	19	151680000019	1	1	1516810001
0.00051	0.00017556	0.0014991	0.000055769	5697	1	5696	3	215	15168	19	151680000019	1	1	1516810001
0.00052732	0.00017961	0.0015421	0.000057457	5698	1	5697	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00053773	0.0001834	0.0015793	0.000059021	5699	1	5698	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00054422	0.00018697	0.0016154	0.00006047	5700	1	5699	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00055129	0.00019041	0.0016496	0.000061838	5701	1	5700	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00055662	0.00019384	0.001721	0.000063231	5702	1	5701	3	215	15168	8	151680000008	1	1	1516810001
0.00056231	0.00019729	0.0018478	0.000064697	5703	1	5702	3	215	15168	40	151680000040	12	1	1516810001
0.0005938	0.00020081	0.0021584	0.000066536	5704	1	5703	3	215	15154	10	151540000010	1	1	1515410001
0.00060768	0.0002045	0.0027594	0.000069036	5705	1	5704	3	215	15154	10	151540000010	1	1	1515410001
0.00064247	0.00020833	0.0036828	0.000072275	5706	1	5705	3	215	15154	9	151540000009	1	1	1515410001
0.00063504	0.00021189	0.0047704	0.000075726	5707	1	5706	3	215	15154	9	151540000009	1	1	1515410001
0.00064655	0.00021484	0.0056423	0.000078375	5708	1	5707	3	215	15154	7	151540000007	1	1	1515410001
0.00063189	0.00021691	0.0058865	0.000079143	5709	1	5708	3	215	15154	6	151540000006	1	1	1515410001
0.00061462	0.00021806	0.005309	0.000077566	5710	1	5709	3	215	15154	6	151540000006	1	1	1515410001
0.00064086	0.00021882	0.0043116	0.000074837	5711	1	5710	3	215	15154	34	151540000034	1	1	1515410001
0.00063901	0.00021993	0.0036687	0.000073179	5712	1	5711	3	215	15154	34	151540000034	1	1	1515410001
0.00063222	0.00022207	0.0042164	0.000074867	5713	1	5712	3	215	15154	68	151540000068	12	1	1515410001
0.00064597	0.00022559	0.0063669	0.00008106	5714	1	5713	3	215	15154	45	151540000045	12	1	1515410001
0.00068054	0.00022991	0.0094741	0.000089877	5715	1	5714	3	215	15154	47	151540000047	12	1	1515410001
0.00071671	0.00023382	0.012016	0.000097024	5716	1	5715	3	215	15154	47	151540000047	12	1	1515410001
0.00085737	0.00023624	0.012581	0.000098721	5717	1	5716	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00089008	0.00023664	0.010803	0.000094074	5718	1	5717	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00081953	0.00023537	0.0075302	0.000085484	5719	1	5718	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00076366	0.00023365	0.0042649	0.000077142	5720	1	5719	3	215	15116	286	151160000286	16	4	1511640006
0.00067405	0.00023256	0.0044613	0.000071892	5721	1	5720	3	215	15116	176	151160000176	1	1	1511610001
0.00062178	0.00023265	0.0050008	0.000070283	5722	1	5721	3	215	15116	176	151160000176	1	1	1511610001
0.00055799	0.00023414	0.0056763	0.000071319	5723	1	5722	3	215	15116	183	151160000183	12	1	1511610001
0.00059787	0.00023732	0.0065994	0.000074288	5724	1	5723	3	215	15116	228	151160000228	26	4	1511640005
0.00060909	0.00024196	0.007675	0.000078566	5725	1	5724	3	215	15116	228	151160000228	26	4	1511640005
0.00064509	0.00024703	0.008566	0.000083096	5726	1	5725	3	215	15182	253	151820000253	1	2	1518220001
0.00062474	0.00025164	0.008933	0.000087103	5727	1	5726	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00062018	0.00025514	0.0086469	0.000090233	5728	1	5727	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00058794	0.00025699	0.0077199	0.000092363	5729	1	5728	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00057913	0.00025686	0.0062907	0.000093596	5730	1	5729	3	215	15182	251	151820000251	1	1	1518210001
0.00059141	0.00025522	0.0072599	0.000094443	5731	1	5730	3	215	15182	249	151820000249	1	1	1518210001
0.00060032	0.00025351	0.008569	0.000096266	5732	1	5731	3	215	15182	249	151820000249	1	1	1518210001
0.00060683	0.00025301	0.010405	0.0001006	5733	1	5732	3	215	15182	330	151820000330	12	4	1518240001
0.00061116	0.00025433	0.013292	0.00010893	5734	1	5733	3	215	15182	246	151820000246	12	3	1518230001
0.00057671	0.00025739	0.017751	0.00012194	5735	1	5734	3	215	15182	401	151820000401	26	4	1518240001
0.00061203	0.00026155	0.023459	0.00013792	5736	1	5735	3	215	15182	401	151820000401	26	4	1518240001
0.000733	0.00026457	0.028132	0.00015021	5737	1	5736	3	215	15182	407	151820000407	26	4	1518240001
0.00075905	0.00026324	0.028363	0.00014951	5738	1	5737	3	215	15009	11	150090000011	1	1	1500910001
0.00073906	0.00025689	0.023497	0.00013444	5739	1	5738	3	215	15009	11	150090000011	1	1	1500910001
0.00071636	0.00024844	0.016524	0.00011369	5740	1	5739	3	215	15009	26	150090000026	1	1	1500910001
0.00074158	0.00024132	0.010687	0.000096535	5741	1	5740	3	215	15009	123	150090000123	2	1	1500910001
0.00066681	0.00023719	0.0071435	0.000086309	5742	1	5741	3	215	15009	43	150090000043	1	1	1500910001
0.00064123	0.00023577	0.0053216	0.000081417	5743	1	5742	3	215	15009	48	150090000048	1	1	1500910001
0.00057199	0.00023622	0.0043872	0.000079444	5744	1	5743	3	215	15009	127	150090000127	5	1	1500910001
0.00049576	0.00023715	0.0039149	0.00007884	5745	1	5744	3	215	15009	5	150090000005	1	1	1500910001
0.00046774	0.00023632	0.0035304	0.000078007	5746	1	5745	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00039841	0.0002327	0.0032059	0.000076553	5747	1	5746	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00042024	0.00022682	0.002944	0.000074579	5748	1	5747	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00040567	0.00021981	0.0027089	0.000072206	5749	1	5748	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00038869	0.00021312	0.0024924	0.000069741	5750	1	5749	3	215	15027	13	150270000013	1	1	1502710001
0.00038113	0.00020738	0.0023022	0.000067433	5751	1	5750	3	215	15027	14	150270000014	1	1	1502710001
0.00038113	0.00020242	0.0021273	0.00006529	5752	1	5751	3	215	15027	14	150270000014	1	1	1502710001
0.00038576	0.00019784	0.0019709	0.000063279	5753	1	5752	3	215	15027	16	150270000016	1	1	1502710001
0.00038961	0.00019348	0.0018313	0.000061398	5754	1	5753	3	215	15027	231	150270000231	1	1	1502710001
0.00039244	0.00018906	0.001703	0.000059581	5755	1	5754	3	215	15027	15	150270000015	1	1	1502710001
0.00039422	0.00018454	0.0015886	0.000057813	5756	1	5755	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00040645	0.00017992	0.0014791	0.000056049	5757	1	5756	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00043004	0.00017522	0.0013825	0.000054282	5758	1	5757	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00044588	0.00017042	0.0012922	0.000052474	5759	1	5758	3	215	15027	212	150270000212	21	4	1502740002
0.00043663	0.00016548	0.0012057	0.000050609	5760	1	5759	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.0004528	0.00016045	0.0011274	0.000048716	5761	1	5760	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.0004286	0.00015536	0.0010566	0.000046815	5762	1	5761	3	215	15027	55	150270000055	26	4	1502740004
0.00042716	0.00015021	0.0009899	0.000044901	5763	1	5762	3	215	15086	51	150860000051	12	1	1508610001
0.00042573	0.00014494	0.00092514	0.000042957	5764	1	5763	3	215	15086	38	150860000038	1	1	1508610001
0.00039747	0.00013961	0.00086639	0.000041025	5765	1	5764	3	215	15086	38	150860000038	1	1	1508610001
0.00038653	0.00013427	0.00081359	0.000039118	5766	1	5765	3	215	15086	37	150860000037	1	1	1508610001
0.00036299	0.00012888	0.00076411	0.000037222	5767	1	5766	3	215	15086	31	150860000031	1	1	1508610001

0.0003751	0.00013246	0.0010997	0.000038824	5768	1	5767	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00037663	0.00013753	0.0011396	0.000040726	5769	1	5768	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00040584	0.0001426	0.0011781	0.000042661	5770	1	5769	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00042927	0.00014757	0.0012229	0.000044589	5771	1	5770	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.0004561	0.00015247	0.001267	0.000046512	5772	1	5771	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00046096	0.00015728	0.0013104	0.00004843	5773	1	5772	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00047765	0.0001619	0.0013517	0.000050286	5774	1	5773	3	215	15168	18	151680000018	1	1	1516810001
0.00049058	0.00016626	0.0013919	0.000052057	5775	1	5774	3	215	15168	16	151680000016	1	1	1516810001
0.00048158	0.00017036	0.0014291	0.000053714	5776	1	5775	3	215	15168	19	151680000019	1	1	1516810001
0.00050874	0.00017416	0.0014658	0.000055249	5777	1	5776	3	215	15168	19	151680000019	1	1	1516810001
0.0005167	0.00017772	0.0014989	0.000056669	5778	1	5777	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.00052263	0.00018111	0.001537	0.000057993	5779	1	5778	3	215	15168	21	151680000021	1	1	1516810001
0.00054164	0.00018442	0.0015797	0.000059256	5780	1	5779	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.00053709	0.00018772	0.0016526	0.000060542	5781	1	5780	3	215	15168	8	151680000008	1	1	1516810001
0.00056096	0.00019109	0.0017926	0.000061933	5782	1	5781	3	215	15168	9	151680000009	1	1	1516810001
0.0005803	0.00019446	0.0021019	0.00006365	5783	1	5782	3	215	15154	10	151540000010	1	1	1515410001
0.00060224	0.00019791	0.0026796	0.000065949	5784	1	5783	3	215	15154	39	151540000039	26	4	1515440005
0.00061404	0.00020148	0.0035688	0.000068978	5785	1	5784	3	215	15154	29	151540000029	1	1	1515410001
0.00060761	0.00020484	0.0046359	0.000072302	5786	1	5785	3	215	15154	29	151540000029	1	1	1515410001
0.00061808	0.00020763	0.0055339	0.000074969	5787	1	5786	3	215	15154	5	151540000005	1	1	1515410001
0.0005951	0.00020963	0.005845	0.000075914	5788	1	5787	3	215	15154	6	151540000006	1	1	1515410001
0.00060959	0.00021093	0.0053901	0.000074737	5789	1	5788	3	215	15154	27	151540000027	1	1	1515410001
0.00061138	0.00021185	0.0044992	0.000072384	5790	1	5789	3	215	15154	2	151540000002	1	1	1515410001
0.00060599	0.00021305	0.0039134	0.000070924	5791	1	5790	3	215	15154	46	151540000046	12	1	1515410001
0.00059811	0.0002152	0.0044804	0.000072674	5792	1	5791	3	215	15154	45	151540000045	12	1	1515410001
0.00062378	0.00021854	0.0065213	0.000078505	5793	1	5792	3	215	15154	45	151540000045	12	1	1515410001
0.00065721	0.00022254	0.0094073	0.000086632	5794	1	5793	3	215	15154	20	151540000020	1	1	1515410001
0.0007353	0.0002262	0.011828	0.00009341	5795	1	5794	3	215	15154	20	151540000020	1	1	1515410001
0.00087018	0.00022848	0.012514	0.000095423	5796	1	5795	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00082429	0.00022879	0.011023	0.000091536	5797	1	5796	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00076672	0.00022747	0.0080225	0.000083671	5798	1	5797	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00070464	0.00022562	0.0048104	0.000075479	5799	1	5798	3	215	15116	229	151160000229	26	4	1511640006
0.0006402	0.0002243	0.0042865	0.000069809	5800	1	5799	3	215	15116	229	151160000229	26	4	1511640006
0.00058	0.00022412	0.0047611	0.000067605	5801	1	5800	3	215	15116	160	151160000160	1	1	1511610001
0.00053934	0.00022535	0.0053569	0.000068133	5802	1	5801	3	215	15116	215	151160000215	1	1	1511610001
0.0005901	0.00022825	0.0061743	0.000070693	5803	1	5802	3	215	15116	216	151160000216	1	1	1511610001
0.00056808	0.00023273	0.007184	0.000074727	5804	1	5803	3	215	15116	169	151160000169	1	1	1511610001
0.00061072	0.00023793	0.0081035	0.000079194	5805	1	5804	3	215	15116	169	151160000169	1	1	1511610001
0.00059089	0.00024291	0.0086009	0.000083257	5806	1	5805	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00059977	0.00024677	0.0085145	0.000086456	5807	1	5806	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00056804	0.0002488	0.0078145	0.00008859	5808	1	5807	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00055437	0.00024854	0.0065866	0.000089733	5809	1	5808	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00056544	0.00024647	0.0065344	0.000090176	5810	1	5809	3	215	15182	289	151820000289	1	1	1518210001
0.00057434	0.00024398	0.0075909	0.000091065	5811	1	5810	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00058109	0.00024253	0.0090686	0.000093915	5812	1	5811	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00058566	0.000243	0.01147	0.00010043	5813	1	5812	3	215	15182	401	151820000401	26	4	1518240001
0.00053339	0.0002452	0.015117	0.00011098	5814	1	5813	3	215	15009	31	150090000031	1	1	1500910001
0.00058765	0.00024895	0.020221	0.00012538	5815	1	5814	3	215	15182	401	151820000401	26	4	1518240001
0.00066305	0.00025265	0.025376	0.00013924	5816	1	5815	3	215	15009	32	150090000032	1	1	1500910001
0.0007321	0.00025333	0.027512	0.00014404	5817	1	5816	3	215	15009	75	150090000075	1	1	1500910001
0.0007128	0.00024926	0.024927	0.00013541	5818	1	5817	3	215	15009	75	150090000075	1	1	1500910001
0.00069123	0.00024196	0.019102	0.00011786	5819	1	5818	3	215	15009	72	150090000072	1	1	1500910001
0.00070748	0.00023438	0.012973	0.000099791	5820	1	5819	3	215	15009	76	150090000076	1	1	1500910001
0.00064894	0.00022901	0.0086146	0.000087074	5821	1	5820	3	215	15009	121	150090000121	37	1	1500910001
0.00062099	0.00022632	0.0061437	0.000080092	5822	1	5821	3	215	15009	78	150090000078	1	1	1500910001
0.00056765	0.00022585	0.0048474	0.000076829	5823	1	5822	3	215	15009	28	150090000028	1	1	1500910001
0.00049672	0.00022659	0.0041701	0.000075562	5824	1	5823	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00046312	0.00022685	0.0037184	0.000074801	5825	1	5824	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00041188	0.00022503	0.0033699	0.000073756	5826	1	5825	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00036943	0.00022068	0.0030848	0.000072189	5827	1	5826	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00039021	0.00021438	0.0028283	0.000070073	5828	1	5827	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00038052	0.00020745	0.0025909	0.000067663	5829	1	5828	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00036827	0.0002012	0.0023785	0.000065304	5830	1	5829	3	215	15027	14	150270000014	1	1	1502710001
0.00036683	0.00019593	0.0021919	0.000063138	5831	1	5830	3	215	15027	169	150270000169	10	1	1502710001
0.00036519	0.00019127	0.0020215	0.000061117	5832	1	5831	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00036917	0.00018692	0.001873	0.000059242	5833	1	5832	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00037215	0.00018271	0.0017335	0.000057454	5834	1	5833	3	215	15027	16	150270000016	1	1	1502710001
0.00037431	0.0001784	0.0016149	0.000055748	5835	1	5834	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00037545	0.00017399	0.0015049	0.00005407	5836	1	5835	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.0003858	0.00016948	0.0014018	0.000052386	5837	1	5836	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00040255	0.00016488	0.0013082	0.000050681	5838	1	5837	3	215	15027	41	150270000041	1	1	1502710001
0.00041696	0.00016012	0.0012208	0.000048917	5839	1	5838	3	215	15027	41	150270000041	1	1	1502710001
0.00040834	0.00015526	0.0011385	0.000047109	5840	1	5839	3	215	15027	36	150270000036	1	1	1502710001
0.00039957	0.00015034	0.0010666	0.000045301	5841	1	5840	3	215	15027	55	150270000055	26	4	1502740004

0.00039338	0.00014532	0.00099928	0.00004347	5842	1	5841	3	215	15027	226	150270000226	79	4	1502740004
0.00037326	0.00014018	0.00093316	0.000041592	5843	1	5842	3	215	15166	258	151660000258	12	1	1516610001
0.00038594	0.00013499	0.00087184	0.000039719	5844	1	5843	3	215	15086	51	150860000051	12	1	1508610001
0.0003665	0.00012978	0.0008182	0.000037871	5845	1	5844	3	215	15086	36	150860000036	1	1	1508610001
0.00034799	0.00012453	0.00076778	0.000036032	5846	1	5845	3	215	15086	50	150860000050	1	4	1508640002
0.00033709	0.00012886	0.0010612	0.000037495	5847	1	5846	3	215	15041	38	150410000038	26	4	1504140001
0.00036815	0.00013376	0.0010961	0.000039337	5848	1	5847	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00039783	0.00013863	0.0011329	0.000041199	5849	1	5848	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00041634	0.00014347	0.001174	0.000043072	5850	1	5849	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00043683	0.0001482	0.0012138	0.000044926	5851	1	5850	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00044228	0.00015276	0.0012531	0.000046728	5852	1	5851	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00045753	0.00015712	0.0012895	0.00004846	5853	1	5852	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00047386	0.00016124	0.0013257	0.000050097	5854	1	5853	3	215	15168	16	151680000016	1	1	1516810001
0.00045751	0.00016509	0.0013599	0.000051619	5855	1	5854	3	215	15168	16	151680000016	1	1	1516810001
0.00047052	0.00016864	0.0013945	0.000053013	5856	1	5855	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.00049638	0.00017199	0.0014276	0.000054299	5857	1	5856	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.00050184	0.00017523	0.0014647	0.000055507	5858	1	5857	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.00050695	0.00017842	0.0015122	0.000056677	5859	1	5858	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.00051856	0.00018162	0.0015887	0.000057865	5860	1	5859	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.00054043	0.00018484	0.0017256	0.000059135	5861	1	5860	3	215	15168	8	151680000008	1	1	1516810001
0.00055692	0.00018804	0.0020045	0.000060662	5862	1	5861	3	215	15168	8	151680000008	1	1	1516810001
0.00059163	0.00019123	0.0025114	0.00006267	5863	1	5862	3	215	15154	39	151540000039	26	4	1515440005
0.00058619	0.0001945	0.0032855	0.000065294	5864	1	5863	3	215	15154	11	151540000011	12	1	1515410001
0.00058565	0.0001976	0.0042408	0.00006825	5865	1	5864	3	215	15154	11	151540000011	12	1	1515410001
0.00058323	0.00020023	0.0050722	0.00007071	5866	1	5865	3	215	15154	5	151540000005	1	1	1515410001
0.000569	0.00020222	0.0054179	0.00007177	5867	1	5866	3	215	15154	1	151540000001	1	1	1515410001
0.0006109	0.0002037	0.0051389	0.000071132	5868	1	5867	3	215	15154	27	151540000027	1	1	1515410001
0.00060225	0.00020485	0.0044313	0.00006935	5869	1	5868	3	215	15154	2	151540000002	1	1	1515410001
0.00059462	0.00020618	0.0040041	0.000068338	5870	1	5869	3	215	15154	12	151540000012	1	1	1515410001
0.00058804	0.00020832	0.0046281	0.00007024	5871	1	5870	3	215	15154	45	151540000045	12	1	1515410001
0.00059936	0.00021146	0.0065733	0.000075755	5872	1	5871	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00063425	0.00021513	0.009261	0.000083258	5873	1	5872	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00074633	0.00021859	0.011603	0.000089814	5874	1	5873	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00081344	0.00022084	0.012464	0.000092304	5875	1	5874	3	215	15154	21	151540000021	1	1	1515410001
0.00076315	0.00022116	0.011303	0.000089318	5876	1	5875	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00071257	0.00021989	0.0086106	0.000082291	5877	1	5876	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00065015	0.00021797	0.0054956	0.000074351	5878	1	5877	3	215	15116	233	151160000233	12	1	1511610001
0.00059688	0.00021643	0.0041104	0.000068294	5879	1	5878	3	215	15116	162	151160000162	1	1	1511610001
0.00054848	0.00021597	0.0045324	0.000065413	5880	1	5879	3	215	15116	175	151160000175	1	1	1511610001
0.00053006	0.00021689	0.0050476	0.00006533	5881	1	5880	3	215	15116	26	151160000026	1	1	1511610001
0.00056544	0.00021952	0.0057789	0.000067434	5882	1	5881	3	215	15116	172	151160000172	1	1	1511610001
0.00052948	0.00022379	0.006712	0.000071073	5883	1	5882	3	215	15116	25	151160000025	1	1	1511610001
0.00056865	0.00022904	0.0076446	0.000075407	5884	1	5883	3	215	15116	213	151160000213	1	1	1511610001
0.00055833	0.00023423	0.0082509	0.000079474	5885	1	5884	3	215	15116	213	151160000213	1	1	1511610001
0.00057608	0.0002384	0.0083439	0.000082811	5886	1	5885	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00054657	0.00024057	0.0078577	0.000085018	5887	1	5886	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00052899	0.00024023	0.0068231	0.000086081	5888	1	5887	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00053943	0.00023793	0.0059107	0.000086262	5889	1	5888	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00054813	0.000235	0.0067658	0.000086533	5890	1	5889	3	215	15182	403	151820000403	36	4	1518240001
0.00055491	0.00023282	0.0079427	0.000088163	5891	1	5890	3	215	15009	24	150090000024	1	1	1500910001
0.00055977	0.00023242	0.0098553	0.000092882	5892	1	5891	3	215	15009	97	150090000097	1	1	1500910001
0.00051151	0.00023371	0.012773	0.00010111	5893	1	5892	3	215	15009	97	150090000097	1	1	1500910001
0.00054557	0.0002368	0.017164	0.0001135	5894	1	5893	3	215	15009	93	150090000093	1	1	1500910001
0.00060837	0.0002407	0.022344	0.00012761	5895	1	5894	3	215	15009	91	150090000091	1	1	1500910001
0.00068638	0.00024281	0.025847	0.0001364	5896	1	5895	3	215	15009	116	150090000116	5	1	1500910001
0.00068514	0.00024096	0.025407	0.00013385	5897	1	5896	3	215	15009	71	150090000071	1	1	1500910001
0.0006648	0.00023531	0.021187	0.00012081	5898	1	5897	3	215	15009	15	150090000015	1	1	1500910001
0.00067423	0.00022799	0.015388	0.00010358	5899	1	5898	3	215	15009	138	150090000138	9	1	1500910001
0.00064257	0.00022164	0.010405	0.000088964	5900	1	5899	3	215	15009	13	150090000013	1	1	1500910001
0.0005998	0.00021773	0.007215	0.000079745	5901	1	5900	3	215	15009	79	150090000079	16	1	1500910001
0.00056058	0.00021611	0.0054262	0.000074834	5902	1	5901	3	215	15009	28	150090000028	1	1	1500910001
0.00049594	0.00021621	0.0044525	0.000072555	5903	1	5902	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00045095	0.00021692	0.0039388	0.000071673	5904	1	5903	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00042204	0.00021652	0.0035335	0.00007082	5905	1	5904	3	215	15027	204	150270000204	35	1	1502710002
0.00035983	0.00021392	0.0032239	0.000069667	5906	1	5905	3	215	15027	204	150270000204	35	1	1502710002
0.00036059	0.0002088	0.0029461	0.000067884	5907	1	5906	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00036896	0.00020209	0.0026884	0.000065599	5908	1	5907	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00036495	0.00019548	0.0024554	0.00006324	5909	1	5908	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00035461	0.00018976	0.0022531	0.000061042	5910	1	5909	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00035291	0.00018488	0.0020698	0.000059016	5911	1	5910	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00035083	0.00018049	0.0019089	0.000057134	5912	1	5911	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00035285	0.00017633	0.0017635	0.000055359	5913	1	5912	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00035525	0.00017222	0.0016368	0.00005369	5914	1	5913	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00035666	0.00016802	0.0015242	0.000052076	5915	1	5914	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002

0.00035712	0.00016372	0.00142	0.000050473	5916	1	5915	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00036192	0.0001593	0.0013221	0.000048852	5917	1	5916	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00037619	0.00015473	0.0012307	0.000047174	5918	1	5917	3	215	15027	41	150270000041	1	1	1502710001
0.00038878	0.00015006	0.0011451	0.000045453	5919	1	5918	3	215	15027	36	150270000036	1	1	1502710001
0.00037955	0.00014532	0.001073	0.000043749	5920	1	5919	3	215	15027	55	150270000055	26	4	1502740004
0.00036651	0.00014047	0.0010058	0.000042002	5921	1	5920	3	215	15166	258	151660000258	12	1	1516610001
0.00035989	0.00013549	0.00093806	0.000040197	5922	1	5921	3	215	15166	258	151660000258	12	1	1516610001
0.00034216	0.00013045	0.00087534	0.000038387	5923	1	5922	3	215	15166	261	151660000261	1	1	1516610001
0.00033544	0.00012539	0.00082102	0.000036607	5924	1	5923	3	215	15166	271	151660000271	1	1	1516610001
0.00033743	0.00012028	0.00076966	0.000034826	5925	1	5924	3	215	15166	273	151660000273	12	1	1516610001
0.00033364	0.00012527	0.0010249	0.000036188	5926	1	5925	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00036415	0.00012999	0.0010572	0.000037969	5927	1	5926	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00038221	0.0001347	0.0010889	0.000039759	5928	1	5927	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00041262	0.00013933	0.0011257	0.000041549	5929	1	5928	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00040947	0.00014383	0.0011607	0.000043298	5930	1	5929	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00042409	0.00014818	0.0011964	0.000044996	5931	1	5930	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00043844	0.0001523	0.0012295	0.000046603	5932	1	5931	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00041826	0.00015613	0.0012616	0.000048091	5933	1	5932	3	215	15168	16	151680000016	1	1	1516810001
0.00044387	0.00015969	0.0012927	0.000049466	5934	1	5933	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.00043551	0.00016305	0.0013261	0.000050737	5935	1	5934	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.00047482	0.00016625	0.0013606	0.000051924	5936	1	5935	3	215	15168	4	151680000004	1	1	1516810001
0.00049674	0.00016933	0.001398	0.000053027	5937	1	5936	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.00049174	0.00017237	0.0014447	0.000054087	5938	1	5937	3	215	15168	5	151680000005	1	1	1516810001
0.0005136	0.00017546	0.0015226	0.000055186	5939	1	5938	3	215	15168	10	151680000010	1	1	1516810001
0.00051443	0.00017856	0.0016503	0.000056346	5940	1	5939	3	215	15168	10	151680000010	1	1	1516810001
0.00054577	0.00018152	0.0018815	0.00005764	5941	1	5940	3	215	15168	43	151680000043	26	4	1516840006
0.0005633	0.00018447	0.0022877	0.000059292	5942	1	5941	3	215	15154	11	151540000011	12	1	1515410001
0.00055841	0.00018734	0.0028923	0.000061355	5943	1	5942	3	215	15154	11	151540000011	12	1	1515410001
0.00057657	0.00019012	0.0036386	0.000063679	5944	1	5943	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00054818	0.00019265	0.0043431	0.000065823	5945	1	5944	3	215	15154	4	151540000004	1	1	1515410001
0.00055386	0.00019471	0.0046963	0.000066955	5946	1	5945	3	215	15154	3	151540000003	1	1	1515410001
0.00059815	0.00019634	0.0045555	0.000066739	5947	1	5946	3	215	15154	3	151540000003	1	1	1515410001
0.00058685	0.00019773	0.0041125	0.000065712	5948	1	5947	3	215	15154	26	151540000026	1	1	1515410001
0.00058401	0.0001992	0.0039143	0.000065339	5949	1	5948	3	215	15154	12	151540000012	1	1	1515410001
0.00057785	0.00020131	0.0046157	0.000067421	5950	1	5949	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00057485	0.00020436	0.0065211	0.000072811	5951	1	5950	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00063351	0.00020783	0.0090971	0.000079992	5952	1	5951	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.0007468	0.00021101	0.011365	0.000086287	5953	1	5952	3	215	15154	21	151540000021	1	1	1515410001
0.00075451	0.00021312	0.012361	0.000089123	5954	1	5953	3	215	15154	21	151540000021	1	1	1515410001
0.00070621	0.0002136	0.011581	0.000087184	5955	1	5954	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00067084	0.00021256	0.0092892	0.000081283	5956	1	5955	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00060115	0.00021065	0.0063456	0.000073797	5957	1	5956	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.0005761	0.00020896	0.0039393	0.00006749	5958	1	5957	3	215	15116	208	151160000208	1	1	1511610001
0.00061587	0.0002082	0.0043053	0.000063915	5959	1	5958	3	215	15116	168	151160000168	1	1	1511610001
0.00052267	0.0002088	0.0047519	0.000063089	5960	1	5959	3	215	15116	165	151160000165	1	1	1511610001
0.00053426	0.00021105	0.005389	0.000064504	5961	1	5960	3	215	15116	163	151160000163	1	1	1511610001
0.00049293	0.00021505	0.0062521	0.000067669	5962	1	5961	3	215	15116	152	151160000152	1	1	1511610001
0.00053088	0.00022024	0.0071769	0.000071714	5963	1	5962	3	215	15116	135	151160000135	1	1	1511610001
0.00053842	0.00022553	0.0078709	0.000075731	5964	1	5963	3	215	15116	235	151160000235	12	1	1511610001
0.00055306	0.00022982	0.0081121	0.000079121	5965	1	5964	3	215	15116	263	151160000263	12	1	1511610001
0.00052428	0.00023204	0.0078099	0.000081408	5966	1	5965	3	215	15116	279	151160000279	26	4	1511640001
0.00050441	0.00023172	0.0069723	0.00008246	5967	1	5966	3	215	15182	317	151820000317	26	4	1518240001
0.00052135	0.00022952	0.0057436	0.000082671	5968	1	5967	3	215	15182	398	151820000398	26	4	1518240001
0.00052325	0.0002265	0.0060996	0.000082592	5969	1	5968	3	215	15009	20	150090000020	12	1	1500910001
0.00053008	0.00022382	0.0070186	0.000083307	5970	1	5969	3	215	15009	20	150090000020	12	1	1500910001
0.00053504	0.0002225	0.0084577	0.000086258	5971	1	5970	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.00048949	0.00022285	0.010766	0.000092425	5972	1	5971	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.000512	0.00022511	0.014379	0.00010256	5973	1	5972	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.0005578	0.0002287	0.019183	0.00011571	5974	1	5973	3	215	15009	112	150090000112	5	1	1500910001
0.00062478	0.00023178	0.023509	0.00012694	5975	1	5974	3	215	15009	84	150090000084	1	1	1500910001
0.0006564	0.00023203	0.025015	0.00012996	5976	1	5975	3	215	15009	84	150090000084	1	1	1500910001
0.00063729	0.00022821	0.022591	0.00012194	5977	1	5976	3	215	15009	81	150090000081	1	1	1500910001
0.00064209	0.00022161	0.017568	0.00010681	5978	1	5977	3	215	15009	17	150090000017	1	1	1500910001
0.00063355	0.00021481	0.012346	0.000091417	5979	1	5978	3	215	15009	113	150090000113	16	1	1500910001
0.00057608	0.00020983	0.0085096	0.000080223	5980	1	5979	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00055033	0.00020707	0.0061829	0.000073573	5981	1	5980	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.0004742	0.00020632	0.0048898	0.000070178	5982	1	5981	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00043763	0.00020684	0.0041663	0.000068652	5983	1	5982	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00041939	0.0002073	0.0037164	0.000067858	5984	1	5983	3	215	15027	204	150270000204	35	1	1502710002
0.00036776	0.00020615	0.0033517	0.000066903	5985	1	5984	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00034304	0.00020253	0.0030447	0.000065449	5986	1	5985	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00034983	0.00019668	0.0027687	0.000063429	5987	1	5986	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00034563	0.00019006	0.0025218	0.00006117	5988	1	5987	3	215	15027	9	150270000009	1	1	1502710001
0.00034243	0.00018395	0.0023069	0.000058977	5989	1	5988	3	215	15027	150	150270000150	12	1	1502710001

0.00034126	0.0001787	0.0021102	0.000056917	5990	1	5989	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033947	0.00017416	0.0019418	0.00005504	5991	1	5990	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033726	0.00016996	0.0017879	0.000053277	5992	1	5991	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033709	0.00016601	0.0016564	0.000051652	5993	1	5992	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.0003386	0.00016203	0.0015381	0.000050079	5994	1	5993	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033925	0.00015792	0.0014295	0.000048523	5995	1	5994	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033915	0.00015368	0.0013297	0.000046972	5996	1	5995	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00033814	0.00014933	0.0012381	0.000045396	5997	1	5996	3	215	15027	41	150270000041	1	1	1502710001
0.00035046	0.00014487	0.0011525	0.000043781	5998	1	5997	3	215	15027	36	150270000036	1	1	1502710001
0.00036123	0.00014031	0.0010791	0.000042152	5999	1	5998	3	215	15027	55	150270000055	26	4	1502740004
0.00035019	0.00013564	0.0010084	0.000040482	6000	1	5999	3	215	15166	259	151660000259	12	1	1516610001
0.00033688	0.00013082	0.00094068	0.000038758	6001	1	6000	3	215	15166	258	151660000258	12	1	1516610001
0.00032395	0.00012594	0.0008781	0.000037029	6002	1	6001	3	215	15166	260	151660000260	12	1	1516610001
0.00031595	0.00012105	0.0008219	0.00003531	6003	1	6002	3	215	15166	441	151660000441	16	1	1516610001
0.00030948	0.00011611	0.00076985	0.000033596	6004	1	6003	3	215	15166	266	151660000266	1	1	1516610001
0.00032951	0.00012164	0.00098867	0.000034874	6005	1	6004	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00035523	0.00012621	0.001019	0.000036592	6006	1	6005	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00036963	0.00013072	0.001049	0.000038304	6007	1	6006	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00038335	0.00013513	0.0010777	0.000039992	6008	1	6007	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00039221	0.0001394	0.0011087	0.000041632	6009	1	6008	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00040624	0.00014352	0.0011408	0.000043219	6010	1	6009	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00038678	0.00014741	0.001171	0.000044714	6011	1	6010	3	215	15168	37	151680000037	26	4	1516840001
0.00041365	0.00015094	0.0011997	0.000046051	6012	1	6011	3	215	15168	16	151680000016	1	1	1516810001
0.00041173	0.00015425	0.0012276	0.000047278	6013	1	6012	3	215	15168	17	151680000017	1	1	1516810001
0.0004175	0.00015744	0.0012596	0.000048451	6014	1	6013	3	215	15168	2	151680000002	1	1	1516810001
0.0004644	0.00016048	0.0012942	0.000049537	6015	1	6014	3	215	15168	3	151680000003	1	1	1516810001
0.00046918	0.00016339	0.0013323	0.000050549	6016	1	6015	3	215	15168	35	151680000035	1	1	1516810001
0.0004855	0.00016628	0.0013804	0.000051516	6017	1	6016	3	215	15168	7	151680000007	1	1	1516810001
0.00049376	0.0001692	0.0014528	0.000052509	6018	1	6017	3	215	15168	7	151680000007	1	1	1516810001
0.00050029	0.00017212	0.0015669	0.000053533	6019	1	6018	3	215	15168	10	151680000010	1	1	1516810001
0.00053482	0.00017492	0.0017514	0.000054624	6020	1	6019	3	215	15168	10	151680000010	1	1	1516810001
0.00053554	0.00017765	0.0020537	0.000055931	6021	1	6020	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00053091	0.0001802	0.0024833	0.000057442	6022	1	6021	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00053685	0.00018263	0.0030135	0.000059139	6023	1	6022	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00052242	0.00018502	0.0035455	0.000060834	6024	1	6023	3	215	15154	4	151540000004	1	1	1515410001
0.00055784	0.00018714	0.0038515	0.000061892	6025	1	6024	3	215	15154	17	151540000017	12	1	1515410001
0.00058341	0.00018889	0.0038214	0.00006202	6026	1	6025	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.00057687	0.0001905	0.0036152	0.000061673	6027	1	6026	3	215	15154	13	151540000013	1	1	1515410001
0.00056261	0.00019209	0.0036332	0.000061882	6028	1	6027	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00056529	0.00019422	0.0044718	0.000064318	6029	1	6028	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00055995	0.00019718	0.0063626	0.000069656	6030	1	6029	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00062387	0.00020049	0.0088707	0.000076637	6031	1	6030	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00071192	0.00020345	0.011108	0.000082809	6032	1	6031	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00069937	0.00020549	0.012254	0.000086036	6033	1	6032	3	215	15154	21	151540000021	1	1	1515410001
0.00065373	0.00020616	0.011855	0.000085162	6034	1	6033	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00061667	0.0002054	0.0099936	0.000080462	6035	1	6034	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00056231	0.00020366	0.0073148	0.000073696	6036	1	6035	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00055488	0.0002019	0.0047152	0.000067387	6037	1	6036	3	215	15116	208	151160000208	1	1	1511610001
0.0005898	0.0002009	0.0040846	0.000063269	6038	1	6037	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00051207	0.00020115	0.0044663	0.000061585	6039	1	6038	3	215	15116	21	151160000021	1	1	1511610001
0.00049705	0.00020302	0.0050252	0.000062217	6040	1	6039	3	215	15116	21	151160000021	1	1	1511610001
0.0004606	0.00020662	0.0058076	0.000064663	6041	1	6040	3	215	15116	157	151160000157	1	1	1511610001
0.00049528	0.00021161	0.0067128	0.000068308	6042	1	6041	3	215	15116	136	151160000136	1	1	1511610001
0.00052436	0.00021684	0.0074718	0.000072172	6043	1	6042	3	215	15116	235	151160000235	12	1	1511610001
0.00052653	0.00022104	0.0078428	0.00007548	6044	1	6043	3	215	15116	263	151160000263	12	1	1511610001
0.00050059	0.00022326	0.0077081	0.000077789	6045	1	6044	3	215	15116	263	151160000263	12	1	1511610001
0.00048021	0.00022312	0.0070578	0.000078951	6046	1	6045	3	215	15116	276	151160000276	36	4	1511640001
0.00051243	0.00022114	0.0059975	0.000079224	6047	1	6046	3	215	15116	277	151160000277	26	4	1511640001
0.00049854	0.00021823	0.0055384	0.000079008	6048	1	6047	3	215	15182	398	151820000398	26	4	1518240001
0.00050542	0.00021534	0.006272	0.000079157	6049	1	6048	3	215	15009	20	150090000020	12	1	1500910001
0.0005086	0.00021323	0.0073132	0.000080642	6050	1	6049	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.00046784	0.00021268	0.0090931	0.000084943	6051	1	6050	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.00048884	0.00021403	0.011996	0.000092904	6052	1	6051	3	215	15009	87	150090000087	1	1	1500910001
0.0005146	0.00021707	0.016267	0.00010457	6053	1	6052	3	215	15009	84	150090000084	1	1	1500910001
0.00056592	0.00022054	0.020876	0.00011673	6054	1	6053	3	215	15009	84	150090000084	1	1	1500910001
0.00062105	0.00022236	0.023774	0.00012376	6055	1	6054	3	215	15009	18	150090000018	1	1	1500910001
0.00060831	0.0002204	0.023141	0.00012074	6056	1	6055	3	215	15009	18	150090000018	1	1	1500910001
0.00061058	0.00021503	0.01933	0.00010898	6057	1	6056	3	215	15009	17	150090000017	1	1	1500910001
0.00061949	0.0002084	0.014339	0.000094157	6058	1	6057	3	215	15009	17	150090000017	1	1	1500910001
0.00055185	0.00020257	0.010002	0.00008142	6059	1	6058	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00053349	0.00019878	0.007128	0.00007307	6060	1	6059	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00046509	0.00019704	0.0054373	0.000068355	6061	1	6060	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00042802	0.00019698	0.0044631	0.000065965	6062	1	6061	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.0004072	0.00019765	0.0038961	0.000064876	6063	1	6062	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001

0.00037247	0.00019762	0.0034908	0.000064044	6064	1	6063	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00032994	0.00019548	0.0031409	0.000062847	6065	1	6064	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00031941	0.00019094	0.0028441	0.000061159	6066	1	6065	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00033298	0.00018486	0.002584	0.000059095	6067	1	6066	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00033309	0.00017854	0.0023526	0.000056932	6068	1	6067	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.0003296	0.00017286	0.0021491	0.000054873	6069	1	6068	3	215	15206	26	152060000026	12	1	1520610002
0.00032823	0.000168	0.001968	0.000052974	6070	1	6069	3	215	15206	70	152060000070	16	4	1520640001
0.00032632	0.00016374	0.0018068	0.000051221	6071	1	6070	3	215	15206	70	152060000070	16	4	1520640001
0.00032409	0.00015979	0.0016712	0.000049615	6072	1	6071	3	215	15206	25	152060000025	1	1	1520610004
0.00032144	0.000156	0.0015505	0.000048096	6073	1	6072	3	215	15027	162	150270000162	26	1	1502710001
0.00032227	0.00015207	0.0014351	0.000046571	6074	1	6073	3	215	15027	56	150270000056	26	4	1502740002
0.00032233	0.00014803	0.0013332	0.000045075	6075	1	6074	3	215	15027	42	150270000042	1	1	1502710001
0.00032171	0.00014391	0.0012423	0.000043592	6076	1	6075	3	215	15027	163	150270000163	2	1	1502710001
0.00032025	0.00013965	0.001158	0.000042071	6077	1	6076	3	215	15027	37	150270000037	1	1	1502710001
0.00032534	0.00013527	0.0010812	0.000040517	6078	1	6077	3	215	15027	37	150270000037	1	1	1502710001
0.00033405	0.00013078	0.0010092	0.000038924	6079	1	6078	3	215	15166	219	151660000219	12	1	1516610001
0.00032098	0.00012616	0.00094076	0.000037286	6080	1	6079	3	215	15166	438	151660000438	12	1	1516610001
0.00030726	0.00012147	0.0008775	0.000035629	6081	1	6080	3	215	15166	260	151660000260	12	1	1516610001
0.00029899	0.00011675	0.0008205	0.000033983	6082	1	6081	3	215	15166	216	151660000216	12	1	1516610001
0.00028089	0.00011198	0.000768	0.000032338	6083	1	6082	3	215	15166	114	151660000114	1	1	1516610001
0.0003245	0.00011794	0.00095031	0.000033546	6084	1	6083	3	215	15046	33	150460000033	12	1	1504610001
0.00034077	0.00012235	0.00098052	0.000035187	6085	1	6084	3	215	15046	12	150460000012	1	1	1504610001
0.00035884	0.00012668	0.0010099	0.000036823	6086	1	6085	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00036422	0.00013089	0.0010379	0.00003842	6087	1	6086	3	215	15046	19	150460000019	26	4	1504640001
0.00036535	0.00013494	0.0010657	0.00003995	6088	1	6087	3	215	15046	15	150460000015	1	1	1504610001
0.00037171	0.00013882	0.0010953	0.000041418	6089	1	6088	3	215	15046	15	150460000015	1	1	1504610001
0.00036644	0.00014245	0.001124	0.00004278	6090	1	6089	3	215	15046	15	150460000015	1	1	1504610001
0.00038739	0.00014577	0.0011458	0.00004401	6091	1	6090	3	215	15046	15	150460000015	1	1	1504610001
0.00039225	0.00014889	0.0011665	0.00004513	6092	1	6091	3	215	15168	2	151680000002	1	1	1516810001
0.00041519	0.00015184	0.0011952	0.00004617	6093	1	6092	3	215	15168	2	151680000002	1	1	1516810001
0.00044345	0.00015465	0.0012254	0.000047132	6094	1	6093	3	215	15168	2	151680000002	1	1	1516810001
0.00045118	0.00015743	0.0012651	0.000048062	6095	1	6094	3	215	15168	13	151680000013	1	1	1516810001
0.00045902	0.00016017	0.0013151	0.000048956	6096	1	6095	3	215	15168	12	151680000012	1	1	1516810001
0.00046759	0.00016291	0.0013833	0.000049838	6097	1	6096	3	215	15168	12	151680000012	1	1	1516810001
0.00047678	0.00016561	0.0014767	0.000050724	6098	1	6097	3	215	15168	12	151680000012	1	1	1516810001
0.00051156	0.00016822	0.0016243	0.000051643	6099	1	6098	3	215	15168	10	151680000010	1	1	1516810001
0.00050767	0.00017074	0.0018366	0.000052653	6100	1	6099	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00052334	0.00017313	0.0021335	0.000053786	6101	1	6100	3	215	15154	83	151540000083	50	4	1515440004
0.00049926	0.00017538	0.0024853	0.000054993	6102	1	6101	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00049693	0.00017749	0.0028288	0.000056154	6103	1	6102	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.00057184	0.00017943	0.0030276	0.000056908	6104	1	6103	3	215	15154	81	151540000081	15	4	1515440003
0.0005299	0.00018125	0.0030549	0.000057217	6105	1	6104	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.0005466	0.00018299	0.0030269	0.000057378	6106	1	6105	3	215	15154	13	151540000013	1	1	1515410001
0.0005542	0.00018478	0.003258	0.000058193	6107	1	6106	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00054973	0.000187	0.0042063	0.000060952	6108	1	6107	3	215	15154	14	151540000014	1	1	1515410001
0.00054477	0.00018983	0.0060901	0.000066242	6109	1	6108	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00059555	0.00019294	0.0085272	0.000072998	6110	1	6109	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00067681	0.00019581	0.010775	0.000079212	6111	1	6110	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00064774	0.00019786	0.012089	0.000082903	6112	1	6111	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00063591	0.00019868	0.012019	0.000082931	6113	1	6112	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00057201	0.00019819	0.010585	0.000079395	6114	1	6113	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00053207	0.00019681	0.0083076	0.000073735	6115	1	6114	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00053267	0.0001952	0.0058924	0.000067905	6116	1	6115	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00056349	0.00019409	0.0039049	0.000063476	6117	1	6116	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00049885	0.00019401	0.0041919	0.000061061	6118	1	6117	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.0004746	0.00019541	0.0046728	0.000060734	6119	1	6118	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00045684	0.00019853	0.0053757	0.000062322	6120	1	6119	3	215	15116	150	151160000150	1	1	1511610001
0.00046227	0.00020314	0.006241	0.00006532	6121	1	6120	3	215	15116	259	151160000259	36	1	1511610001
0.00049442	0.0002081	0.0070464	0.000068808	6122	1	6121	3	215	15116	260	151160000260	36	1	1511610001
0.00050035	0.00021207	0.0075184	0.000071923	6123	1	6122	3	215	15116	275	151160000275	36	4	1511640001
0.00047991	0.00021416	0.0075277	0.000074176	6124	1	6123	3	215	15116	276	151160000276	36	4	1511640001
0.00045616	0.00021422	0.0070617	0.000075444	6125	1	6124	3	215	15116	276	151160000276	36	4	1511640001
0.00050357	0.00021267	0.006187	0.000075903	6126	1	6125	3	215	15116	277	151160000277	26	4	1511640001
0.00047516	0.00021003	0.0050695	0.000075675	6127	1	6126	3	215	15116	269	151160000269	12	1	1511610002
0.000481	0.00020708	0.0056444	0.000075432	6128	1	6127	3	215	15009	107	150090000107	36	1	1500910001
0.00048068	0.00020465	0.0064301	0.000076039	6129	1	6128	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.00044606	0.00020347	0.0078176	0.000078935	6130	1	6129	3	215	15009	89	150090000089	1	1	1500910001
0.00046597	0.00020385	0.010102	0.000084865	6131	1	6130	3	215	15009	87	150090000087	1	1	1500910001
0.00049144	0.000206	0.013676	0.000094472	6132	1	6131	3	215	15009	83	150090000083	1	1	1500910001
0.00051913	0.00020922	0.018082	0.00010613	6133	1	6132	3	215	15105	40	151050000040	26	4	1510540002
0.00056992	0.00021182	0.021761	0.00011538	6134	1	6133	3	215	15105	40	151050000040	26	4	1510540002
0.00057873	0.00021169	0.022762	0.00011699	6135	1	6134	3	215	15105	94	151050000094	1	1	1510510002
0.00057995	0.00020793	0.020441	0.00010938	6136	1	6135	3	215	15105	40	151050000040	26	4	1510540002
0.00060215	0.00020192	0.016079	0.000096269	6137	1	6136	3	215	15105	40	151050000040	26	4	1510540002

0.00052603	0.00019582	0.011633	0.000083138	6138	1	6137	3	215	15105	40	151050000040	26	4	1510540002
0.0005093	0.00019116	0.0082419	0.000073215	6139	1	6138	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00045372	0.00018844	0.0061176	0.000067099	6140	1	6139	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00041017	0.00018761	0.0048852	0.00006382	6141	1	6140	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00039431	0.00018801	0.0041292	0.00006212	6142	1	6141	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00037376	0.00018851	0.0036366	0.000061146	6143	1	6142	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00032061	0.00018772	0.0032456	0.000060152	6144	1	6143	3	215	15027	209	150270000209	10	4	1502740001
0.00031189	0.00018474	0.0029234	0.000058799	6145	1	6144	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.0003122	0.00017963	0.0026447	0.000056995	6146	1	6145	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00031875	0.00017345	0.0023981	0.00005493	6147	1	6146	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00031807	0.00016743	0.0021798	0.000052871	6148	1	6147	3	215	15206	26	152060000026	12	1	1520610002
0.00031709	0.00016218	0.0019913	0.000050956	6149	1	6148	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00031564	0.00015771	0.0018227	0.000049202	6150	1	6149	3	215	15206	70	152060000070	16	4	1520640001
0.00031364	0.00015371	0.001679	0.0000476	6151	1	6150	3	215	15206	25	152060000025	1	1	1520610004
0.00031121	0.00014993	0.0015527	0.000046086	6152	1	6151	3	215	15206	69	152060000069	26	4	1520640001
0.00030599	0.00014619	0.0014341	0.000044608	6153	1	6152	3	215	15027	159	150270000159	21	1	1502710001
0.00030627	0.00014233	0.0013298	0.000043153	6154	1	6153	3	215	15027	158	150270000158	5	1	1502710001
0.00030582	0.00013843	0.0012402	0.000041743	6155	1	6154	3	215	15027	39	150270000039	1	1	1502710001
0.00030476	0.00013439	0.0011564	0.000040313	6156	1	6155	3	215	15027	157	150270000157	37	1	1502710001
0.00029487	0.0001302	0.0010779	0.000038829	6157	1	6156	3	215	15027	37	150270000037	1	1	1502710001
0.00030036	0.0001259	0.0010052	0.000037314	6158	1	6157	3	215	15166	349	151660000349	12	1	1516610001
0.00030629	0.00012148	0.00093724	0.00003576	6159	1	6158	3	215	15166	433	151660000433	8	1	1516610001
0.00029322	0.00011699	0.0008744	0.000034193	6160	1	6159	3	215	15166	217	151660000217	12	1	1516610001
0.00028858	0.00011246	0.00081814	0.000032624	6161	1	6160	3	215	15166	116	151660000116	1	1	1516610001
0.00027153	0.00010788	0.00076525	0.000031055	6162	1	6161	3	215	15166	112	151660000112	1	1	1516610001
0.00031587	0.0001142	0.00091285	0.000032199	6163	1	6162	3	215	15046	13	150460000013	1	1	1504610001
0.00032738	0.00011843	0.00094243	0.000033766	6164	1	6163	3	215	15046	12	150460000012	1	1	1504610001
0.00033772	0.00012257	0.00097164	0.000035311	6165	1	6164	3	215	15046	12	150460000012	1	1	1504610001
0.00032916	0.00012657	0.00099926	0.00003681	6166	1	6165	3	215	15046	10	150460000010	1	1	1504610001
0.00035353	0.0001304	0.0010261	0.000038233	6167	1	6166	3	215	15046	52	150460000052	5	1	1504610001
0.00033873	0.00013403	0.0010541	0.000039582	6168	1	6167	3	215	15046	10	150460000010	1	1	1504610001
0.00036025	0.00013743	0.0010805	0.000040821	6169	1	6168	3	215	15046	15	150460000015	1	1	1504610001
0.00037103	0.00014056	0.0011033	0.000041946	6170	1	6169	3	215	15046	7	150460000007	1	1	1504610001
0.0003928	0.0001435	0.0011248	0.000042975	6171	1	6170	3	215	15168	14	151680000014	1	1	1516810001
0.00042259	0.0001462	0.0011387	0.000043889	6172	1	6171	3	215	15168	14	151680000014	1	1	1516810001
0.0004241	0.00014882	0.001161	0.000044739	6173	1	6172	3	215	15168	14	151680000014	1	1	1516810001
0.00043088	0.00015146	0.0011992	0.000045592	6174	1	6173	3	215	15168	13	151680000013	1	1	1516810001
0.00044921	0.00015407	0.001248	0.000046415	6175	1	6174	3	215	15168	13	151680000013	1	1	1516810001
0.00044883	0.0001566	0.0013068	0.000047189	6176	1	6175	3	215	15168	70	151680000070	16	1	1516810001
0.00045474	0.00015912	0.0013891	0.000047962	6177	1	6176	3	215	15168	58	151680000058	12	1	1516810001
0.00048369	0.00016156	0.0015019	0.000048741	6178	1	6177	3	215	15168	44	151680000044	26	4	1516840007
0.00048029	0.0001639	0.0016577	0.000049553	6179	1	6178	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.0004911	0.0001661	0.0018517	0.000050385	6180	1	6179	3	215	15154	38	151540000038	26	4	1515440004
0.00047927	0.00016819	0.0020777	0.000051256	6181	1	6180	3	215	15154	17	151540000017	12	1	1515410001
0.00048063	0.00017014	0.0022801	0.000052021	6182	1	6181	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.00054869	0.00017192	0.0023849	0.000052495	6183	1	6182	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.00049977	0.00017374	0.0024356	0.00005289	6184	1	6183	3	215	15154	37	151540000037	26	4	1515440003
0.0005177	0.00017555	0.0025142	0.000053354	6185	1	6184	3	215	15154	14	151540000014	1	1	1515410001
0.00053247	0.00017742	0.0028659	0.000054519	6186	1	6185	3	215	15154	14	151540000014	1	1	1515410001
0.00053156	0.00017969	0.0038811	0.000057473	6187	1	6186	3	215	15154	43	151540000043	1	1	1515410001
0.00052849	0.00018236	0.0057079	0.00006258	6188	1	6187	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.0005734	0.0001853	0.0080784	0.000069136	6189	1	6188	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.00063896	0.00018807	0.010333	0.000075382	6190	1	6189	3	215	15154	22	151540000022	1	1	1515410001
0.00060134	0.00019015	0.011793	0.000079497	6191	1	6190	3	215	15154	35	151540000035	26	4	1515440001
0.0006104	0.0001911	0.012003	0.000080294	6192	1	6191	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.00052861	0.00019088	0.010986	0.000077886	6193	1	6192	3	215	15154	23	151540000023	26	4	1515440001
0.000492	0.00018992	0.0091679	0.000073486	6194	1	6193	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00050947	0.00018862	0.0070799	0.000068509	6195	1	6194	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.0005362	0.00018761	0.0051829	0.000064259	6196	1	6195	3	215	15116	280	151160000280	12	4	1511640002
0.00048222	0.00018736	0.0039256	0.000061418	6197	1	6196	3	215	15116	225	151160000225	26	4	1511640002
0.00044574	0.00018834	0.0043355	0.000060269	6198	1	6197	3	215	15116	141	151160000141	1	1	1511610001
0.0004524	0.00019096	0.0049656	0.000060924	6199	1	6198	3	215	15116	256	151160000256	1	1	1511610001
0.00044033	0.00019504	0.0057858	0.000063061	6200	1	6199	3	215	15116	257	151160000257	12	1	1511610001
0.0004646	0.00019961	0.0066092	0.000065989	6201	1	6200	3	215	15116	224	151160000224	16	4	1511640001
0.00047092	0.00020324	0.0071657	0.000068749	6202	1	6201	3	215	15116	224	151160000224	16	4	1511640001
0.00045975	0.00020516	0.0073042	0.000070807	6203	1	6202	3	215	15116	224	151160000224	16	4	1511640001
0.00043321	0.00020545	0.0070026	0.000072167	6204	1	6203	3	215	15116	224	151160000224	16	4	1511640001
0.00049021	0.00020428	0.0063079	0.000072727	6205	1	6204	3	215	15116	273	151160000273	16	4	1511640001
0.00046685	0.00020198	0.0052938	0.000072568	6206	1	6205	3	215	15116	223	151160000223	12	1	1511610002
0.00045688	0.00019909	0.0051133	0.000072095	6207	1	6206	3	215	15009	88	150090000088	12	1	1500910001
0.00045338	0.00019657	0.0057397	0.000072187	6208	1	6207	3	215	15009	88	150090000088	12	1	1500910001
0.00042437	0.00019485	0.0067941	0.000073871	6209	1	6208	3	215	15009	88	150090000088	12	1	1500910001
0.00044317	0.00019425	0.0085456	0.000077948	6210	1	6209	3	215	15009	88	150090000088	12	1	1500910001
0.00046812	0.00019543	0.011432	0.000085475	6211	1	6210	3	215	15009	104	150090000104	1	1	1500910001

0.00048318	0.00019805	0.015374	0.0000958	6212	1	6211	3	215	15105	31	151050000031	1	1	1510510002
0.00052227	0.00020087	0.019279	0.00010574	6213	1	6212	3	215	15105	31	151050000031	1	1	1510510002
0.00054763	0.00020201	0.021419	0.0001106	6214	1	6213	3	215	15105	92	151050000092	16	1	1510510002
0.00054981	0.00019995	0.020615	0.00010722	6215	1	6214	3	215	15105	32	151050000032	12	1	1510510002
0.00057368	0.00019513	0.01733	0.000097071	6216	1	6215	3	215	15105	48	151050000048	12	1	1510510002
0.00049949	0.00018924	0.013122	0.000084564	6217	1	6216	3	215	15105	48	151050000048	12	1	1510510002
0.0004833	0.00018398	0.0094348	0.000073711	6218	1	6217	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.0004397	0.00018043	0.0068974	0.000066304	6219	1	6218	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00039567	0.00017878	0.0053702	0.000062025	6220	1	6219	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00036646	0.00017863	0.004431	0.000059674	6221	1	6220	3	215	15027	208	150270000208	12	4	1502740001
0.00036511	0.00017912	0.0037986	0.000058297	6222	1	6221	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00032035	0.00017923	0.0033539	0.000057345	6223	1	6222	3	215	15027	57	150270000057	26	4	1502740001
0.00030626	0.00017772	0.0029924	0.000056249	6224	1	6223	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00028696	0.00017396	0.002699	0.000054775	6225	1	6224	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030352	0.00016843	0.0024351	0.000052897	6226	1	6225	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030433	0.00016236	0.0022077	0.000050899	6227	1	6226	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030617	0.00015673	0.0020058	0.000048965	6228	1	6227	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030496	0.0001519	0.0018312	0.000047194	6229	1	6228	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030322	0.00014776	0.0016823	0.00004559	6230	1	6229	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00030107	0.00014395	0.0015511	0.000044088	6231	1	6230	3	215	15206	68	152060000068	21	4	1520640001
0.000295	0.00014027	0.0014306	0.000042636	6232	1	6231	3	215	15206	33	152060000033	26	4	1520640001
0.00029108	0.00013661	0.0013222	0.000041228	6233	1	6232	3	215	15027	40	150270000040	1	1	1502710001
0.00029086	0.00013293	0.0012337	0.00003989	6234	1	6233	3	215	15027	39	150270000039	1	1	1502710001
0.00028993	0.00012912	0.0011536	0.000038542	6235	1	6234	3	215	15027	38	150270000038	1	1	1502710001
0.00028605	0.00012513	0.0010723	0.000037121	6236	1	6235	3	215	15027	38	150270000038	1	1	1502710001
0.00027973	0.00012101	0.00099875	0.000035675	6237	1	6236	3	215	15027	152	150270000152	12	1	1502710001
0.00028322	0.0001168	0.00093216	0.000034205	6238	1	6237	3	215	15166	209	151660000209	16	1	1516610001
0.00027969	0.00011251	0.00086957	0.000032719	6239	1	6238	3	215	15166	213	151660000213	12	1	1516610001
0.00027552	0.00010818	0.00081329	0.000031235	6240	1	6239	3	215	15166	120	151660000120	12	1	1516610001
0.00027072	0.0001038	0.0007601	0.00002974	6241	1	6240	3	215	15166	118	151660000118	1	1	1516610001

COD_ZIC	COD_ISAM	COD_ACQUE	COD_ISOLE	COD_MONT_D	COD_AREA_S	COM_ASC1	COM_ASC2	COM_ASC3	POP21	FAM21	ABI21	EDI21	SHAPE_Leng	COM_ASC1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	282	284	57	2075.863724	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	63	73	11	1260.004213	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	39	39	28	1133.55132	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	22	23	16	1444.639312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9	11	2	779.1348524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1075	443	495	297	2900.313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1075	443	495	297	2900.313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1075	443	495	297	2900.313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	3	2	977.8150739	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1064.874464	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	400.1189865	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	53	70	21	1450.597917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	8	4	768.5888746	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2447.985178	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4679.357561	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	87	93	18	632.2926299	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	511	218	224	8	709.1620294	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	190	210	3	757.6340965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	53	72	5	1312.585967	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	63	73	11	1260.004213	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	57	62	16	633.3434499	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	26	29	28	361.980341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	10	3	1877.52507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	10	3	1877.52507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181	482	534	253	3538.613627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181	482	534	253	3538.613627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	197	209	5	944.8534036	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	53	70	21	1450.597917	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	1411.037548	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	43	46	11	898.0468203	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	19	21	20	361.0870165	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	130	142	15	549.2703797	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	409.3110138	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	85	97	24	627.0827032	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	33	38	21	700.1030602	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	10	3	1877.52507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181	482	534	253	3538.613627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181	482	534	253	3538.613627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541.8764732	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	3	1067.067494	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	7	3	746.9232862	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	17564.39185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	18	21	15	1377.76643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560.9789105	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	5992.694695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1435.524559	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	542	249	250	12	1718.611326	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11318.95176	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	22	25	12	675.9825432	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	789.1100035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	32	49	16	346.5476644	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	118	144	31	1055.726669	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	58	66	11	444.8418433	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1582.834848	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	78	97	25	1392.556102	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	5	790.0602143	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	224	233	139	3252.324917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181	482	534	253	3538.613627	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081	415	416	135	2856.562207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	847.3168587	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	10	4	1024.995073	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3847.831241	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3847.831241	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54	69	26	2780.212575	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2684.540395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	969.6531577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	25	26	23	815.4693425	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	526.587045	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	47	62	12	647.0864782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	893.5259748	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	60	10	466.8533726	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	1325.158304	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	82	90	16	600.6212492	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5867.458028	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1582.834848	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42	60	12	15248.94235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	47	119	47	939.1193555	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	3	1267.946206	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	2	820.1144729	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347.7929681	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	891	410	441	170	1903.023193	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	891	410	441	170	1903.023193	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081	415	416	135	2856.562207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7514.809885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	7	1	2132.32331	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880.51883	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016.810302	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016.810302	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2062.948163	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2062.948163	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2684.540395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54	69	26	2780.212575	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54	69	26	2780.212575	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	110	119	12	713.5016244	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1300.104706	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	151	152	2	759.1676779	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	57	69	23	612.337063	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	138	187	26	1005.516506	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	141	167	16	544.1288918	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	461.9986715	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	75	100	6	680.0846014	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	141	139	25	600.7333454	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	36	35	10	1298.234969	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	36	35	10	1298.234969	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	86	91	36	1226.914541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	456	210	209	22	994.4955816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1235.77546	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1235.77546	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	9	9	4	1805.172573	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882.2908127	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	224	233	139	3252.324917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	15	10	17462.54401	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880.208297	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	95	103	7	977.9283643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	7	1	2132.32331	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880.51883	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016.810302	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3194.400546	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	46	27	2826.796285	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2204.715723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2204.715723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2204.715723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1310.725973	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	48	50	5	515.2099367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	679	271	275	5	814.0993115	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	143	152	25	759.52797	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	334	164	211	44	918.4588121	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	136	161	18	530.19966	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	88	104	11	357.2797791	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	219	231	12	676.7136847	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658.1023863	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	23	20	6	1612.360587	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	150	191	18	994.9573194	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	11	4	389.7072916	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1766.235115	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1766.235115	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	13	11	15244.53586	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	19	8	9906.843882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	9	9	4	1805.172573	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	224	233	139	3252.324917	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	531	189	191	49	1766.813422	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880.208297	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933.1721802	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	19	20	17	511.1407392	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	7	1	2132.32331	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	15	3	715.265129	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016.810302	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	6	5	4	14606.77878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10453.81554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	46	27	2826.796285	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	46	27	2826.796285	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	46	27	2826.796285	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	91	89	63	1057.845275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172.129223	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2138.932717	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100.788911	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2204.715723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2204.715723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2090.548571	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146041	0	39	16	14	3	1397.870758	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	2	3827.10387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	90	112	16	703.1496442	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	49	51	9	315.2915378	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	94	108	8	377.258511	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	48	70	5	1239.616426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4040.071493	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667.161531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	20	19	12	1191.017343	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2019.391161	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1481.158344	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1481.158344	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	5	1	6318.913426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1891.194922	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1891.194922	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1891.194922	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7631.402973	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	6	12033.49321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605.1928498	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	73	77	3	508.7482155	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	6	6	14271.50302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1930.183237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1930.183237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3194.400546	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	165	169	11	1156.893761	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15	16	1	326.7569838	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2138.932717	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4766.28262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2090.548571	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2090.548571	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	25	8	382.6650174	0
0	0	0	0	0	0	15146005	15146041	0	1	1	1	1	1548.93419	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	75	73	16	430.7955266	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	29	33	15	505.9819028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	30	32	8	450.1521178	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	48	70	5	1239.616426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	4	1	694.0988919	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1884.09802	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1884.09802	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2105.679331	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2105.679331	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	982.8246182	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1881.93047	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	5	992.0250487	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2313.268006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2313.268006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2313.268006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083.748579	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	20	10	19848.888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	82	88	13	914.2246255	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	29	31	10	355.8992434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	23	24	15	525.7244753	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	33	37	28	730.177939	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3806.312052	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1569.834777	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878.0246219	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	1212.763354	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	11	22	17	3169.069938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15	12	2161.621929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	79	90	23	2012.754083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	42	44	6	1144.734429	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	915	428	462	7	995.6144231	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.863114	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2090.548571	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4766.28262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	27	40	13	1708.346592	0
0	0	0	0	0	0	15146005	15146041	0	0	0	0	0	3760.856648	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430.4062034	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	129	136	62	942.7764021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	823	357	380	77	3538.286962	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	823	357	380	77	3538.286962	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	12	15	3	620.5014773	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1884.09802	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1884.09802	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	689.4202287	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	127	146	29	1034.33243	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1392.081068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	190	214	30	756.0785798	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366.3553136	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347.682862	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	78	78	7	1245.694235	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1569.834777	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	12	5	23123.47664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	22	56	11	1175.864513	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	11	22	17	3169.069938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1603.727032	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	22	15	2154.124902	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	22	15	2154.124902	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	22	15	2154.124902	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	143	143	1	643.8860352	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	864	361	371	9	1089.373614	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	146	153	4	517.2266452	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	397	160	159	6	791.3923472	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4766.28262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	309	153	154	2	897.4617921	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2606.796811	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146041	0	0	0	0	0	3760.856648	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	39	39	23	512.5927242	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	823	357	380	77	3538.286962	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	823	357	380	77	3538.286962	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3832.272151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2245.117877	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2245.117877	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	11	9	1233.199489	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661.9810892	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	92	97	11	669.0695447	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193.6048436	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	11	22	17	3169.069938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	11	22	17	3169.069938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	10	7	2030.702583	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	10	7	2030.702583	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	10	7	2030.702583	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	181	180	173	2461.519599	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693.1074562	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	802	312	310	213	2516.786018	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	414.6916103	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4766.28262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4766.28262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2606.796811	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146041	0	0	0	0	0	3760.856648	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	11	9	1964.713723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	11	9	1964.713723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	854.5138997	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226.320395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226.320395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	12	9	2372.956046	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	12	9	2372.956046	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	12	9	2372.956046	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	95	105	36	1069.631043	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	645.6719992	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2374.735826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	865	328	328	9	1508.891658	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	946.2276368	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1196	452	469	40	3434.186577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	11	22	17	3169.069938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	109	113	2	1413.649382	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	109	113	2	1413.649382	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	181	180	173	2461.519599	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	802	312	310	213	2516.786018	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	802	312	310	213	2516.786018	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.863114	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2606.796811	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	0	0	2466.919554	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	0	0	2466.919554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	10	8	1349.417397	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	11	9	1964.713723	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226.320395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226.320395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3226.320395	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	769.8512732	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	4	1350.214625	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	4	1350.214625	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794.988409	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	34	34	15	15547.81195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	821	329	334	9	1219.566171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	135	145	10	720.7501134	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	709	273	294	31	1669.212659	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	102	102	22	920.0062275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576.0030689	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1402.911026	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	5	3776.555008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	71	71	60	1027.679101	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1064	419	421	71	2041.726963	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	865	328	328	9	1508.891658	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1196	452	469	40	3434.186577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1196	452	469	40	3434.186577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	51	56	9	1923.153607	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	51	56	9	1923.153607	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1202	523	547	12	2151.708522	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1202	523	547	12	2151.708522	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1202	523	547	12	2151.708522	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2606.796811	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	0	0	2466.919554	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	0	0	2466.919554	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	5	3	942.8243218	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	476	502	226	4460.197444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	275	299	167	2577.372006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	275	299	167	2577.372006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	19	23	10	1551.78708	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	73	89	52	1000.209641	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	116	118	115	1129.509965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	116	118	115	1129.509965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	8	6	2786.921816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	8	6	2786.921816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	6	2	2073.50834	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	77	86	15	1444.150765	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9370.211273	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	105	121	38	1130.902837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	699.8874757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	173	178	23	981.5712694	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	6	2	1732.432557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	6	2	1732.432557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1613.555828	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	292	301	142	2180.837567	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463.6840055	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1196	452	469	40	3434.186577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1196	452	469	40	3434.186577	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	15	17	5	1296.85849	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	50	45	11	1633.490681	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	50	45	11	1633.490681	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564.5760159	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	655	280	302	21	1027.497414	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14465.78421	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	15	9	10	5	1752.263042	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	22	0	0	0	2119.515365	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	608.8865723	
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	9	2	3563.683337	15146005

0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	9	2	3563.683337	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	39	65	43	19383.10605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	476	502	226	4460.197444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	275	299	167	2577.372006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	275	299	167	2577.372006	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	518	584	243	4290.36747	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	3	12437.06782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	90	90	23	994.8235159	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	20	21	18	758.423748	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	4	3	1645.010872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	8	6	2786.921816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	8	6	2786.921816	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	509	226	234	55	1165.912607	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	589	290	302	12	779.5918114	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	125	137	10	879.4278439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	12	8	383.463209	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	6	2	1732.432557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1613.555828	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1613.555828	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	983	366	366	30	1420.767345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	983	366	366	30	1420.767345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	292	301	142	2180.837567	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	2	895.8420314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711.096481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	8	8	3	690.4647732	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	15	17	5	1296.85849	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	655	292	317	26	1121.586592	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	501	207	227	27	1751.96167	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	501	207	227	27	1751.96167	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	294	305	22	1791.466952	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006

0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	6	1	943.2639242	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	22	0	0	0	2119.515365	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146005	15146047	0	332	160	148	95	1424.376767	15146005
0	0	0	0	0	0	15146005	15146086	0	0	0	9	2	3563.683337	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	476	502	226	4460.197444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730.8841123	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145.4771142	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	518	584	243	4290.36747	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	518	584	243	4290.36747	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	518	584	243	4290.36747	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	53	53	2	908.7544873	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	3	2	952.419829	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	4	3	1645.010872	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	53	59	2	807.3728355	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517.6782174	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	78	80	6	490.4678731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	112	115	50	3057.156616	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	92	91	18	1509.787416	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1113.970742	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26337.36872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	341	354	38	1393.346294	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643.8745065	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	864	380	386	26	1085.837317	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	180	190	16	1494.492152	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	144	147	9	1238.65186	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	596	264	272	21	1481.902828	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	221	224	12	829.5891961	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	125	137	6	848.7352038	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	294	305	22	1791.466952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1732.28861	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	18	7	12	5	4404.348489	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	12	7	13	2	1891.846174	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146005	15146047	0	26	17	17	2	2574.390125	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	9	8	1238.513639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1083	476	502	226	4460.197444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271.1473549	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	27	27	7	479.8025551	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	518	584	243	4290.36747	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11569.2312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	73	75	38	1275.600222	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	23	23	21	521.1047655	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	28	35	20	697.8249576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	230	247	13	1248.037373	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	144	165	7	609.6287019	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	65	69	4	1216.35091	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	188	188	6	671.8127002	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1097.701665	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	13	15	15	358.2400739	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1431.608363	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	344	345	11	1490.218617	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	462	197	206	42	1514.19413	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	525	228	234	12	756.4775432	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	808.4521605	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	247	263	23	967.0077144	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	129	138	18	1092.408629	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	759	333	336	13	1062.86551	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	366	374	34	1924.570435	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	83	90	58	1071.394424	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2006.825613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1013.299812	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	2132.139964	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	12	7	13	2	1891.846174	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	23	13	14	3	1553.051182	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	162	73	73	2	480.6384837	15146006
0	0	0	0	0	0	15146005	15146047	0	26	17	17	2	2574.390125	15146005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	22	9	1158.740595	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	33	33	30	714.8247721	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403.5479298	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	302	304	10	705.6120202	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	446.0636538	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	200	206	4	750.3415677	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500.5053529	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	850.7585885	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	904.8248701	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329.4287892	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620.0246202	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	23	28	17	1929.369433	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	23	28	17	1929.369433	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	965.7663148	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5101.447471	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	476	221	242	4	957.356909	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	102	108	3	694.9830111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	32	38	19	398.774375	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1362.734589	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	757.169237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	245	248	22	842.2554947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	129	138	18	1092.408629	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	605	253	282	79	1758.019184	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	123	134	52	1131.357507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2006.825613	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	1	1	2600.439457	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	1	1	2600.439457	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	1	1	2600.439457	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	12	7	13	2	1891.846174	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	23	13	14	3	1553.051182	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	138	68	67	2	353.1751223	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	0	0	0	0	1051.867372	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146047	0	131	66	59	1	4025.110007	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2703.612277	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	7	21840.5528	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966.6267568	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	3	1	660.4944845	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	23	21	614.0880676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260.0242004	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	546	250	276	13	701.6641692	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	28	28	18	573.9782036	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	14	13	11	837.4325407	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400.3384576	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	10	5	1490.135469	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	9	6	2109.972302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1589.419389	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	6	4	1024.957547	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	3	2	1269.357284	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	33	38	1	836.4844688	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	4	1	967.1868115	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	29	38	11	2465.513869	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	29	38	11	2465.513869	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	77	81	5	582.0743896	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251.4621546	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	49	49	5	309.1240238	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	573	284	298	23	1105.831506	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	115	118	6	621.3800972	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760.8394808	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	605	253	282	79	1758.019184	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	313	324	32	1104.290011	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	177	187	24	1377.203832	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	19	8	17	2	1537.559748	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	995.0976997	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	1	1	2600.439457	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	1	1	2600.439457	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	23	13	14	3	1553.051182	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	41	15	21	3	1611.50899	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	41	15	21	3	1611.50899	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	2	0	3551.018575	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	551	254	252	4	886.680729	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	464	231	255	5	619.3373924	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	286	141	164	4	1000.123597	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2703.612277	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2703.612277	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	9	3	13148.86648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	163	192	95	2820.357565	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	8127.175581	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1245.903377	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1509.499372	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	79	78	58	1316.647938	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1148.144513	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	980	405	410	20	1031.024775	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	32	31	23	579.4647166	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	44	44	36	702.5744823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	123	135	7	842.5804631	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	9	6	2109.972302	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871.650538	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1459.636278	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1459.636278	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	5	1899.739703	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	5	1899.739703	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	5	1899.739703	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	29	38	11	2465.513869	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	746	313	319	12	3584.779041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1640.689326	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	746	313	319	12	3584.779041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	122	131	8	636.2025154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	465	221	233	17	526.5984035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	703	356	397	18	991.1456279	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	91	105	2	248.7360595	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	228	260	64	1702.469996	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	444	459	9	1664.599796	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	177	187	24	1377.203832	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	1904.051736	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	995.0976997	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	2	1	2	2	2857.682791	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	2216.943518	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	139	74	71	5	1353.927378	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	163	71	86	1	1414.633381	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	408	206	228	1	802.9187936	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	247	110	108	2	476.4181179	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	235	108	112	1	737.5548923	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	345	148	160	1	589.7716458	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	127	0	0	0	1555.838942	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	163	192	95	2820.357565	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	163	192	95	2820.357565	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1509.499372	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1843.024686	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871.650538	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	6	2	766.2543982	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3767.916747	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3767.916747	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	813	403	403	7	2879.600936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	486	203	206	4	576.3274985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	5	1899.739703	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	8	7	814.1419675	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	3	2434.838189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1015.658153	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1131	475	479	6	1487.703603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10	20	7	383.8908687	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	646	294	360	43	955.0254023	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	304.8961754	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	76	87	7	310.8601798	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	36	39	10	277.8831888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	444	459	9	1664.599796	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	2549.908748	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	2549.908748	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	1904.051736	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	124	66	65	11	2996.896487	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	2216.943518	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	1983.145994	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	163	71	86	1	1414.633381	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	46	21	18	11	753.4448931	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	1	1	2	1	458.660024	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	440	216	230	31	1336.376298	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	127	0	0	0	1555.838942	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	17	0	0	0	1037.769428	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	5	10301.54475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	11	3	781.4891512	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	2483.491731	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	2483.491731	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	3476.754629	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3767.916747	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3767.916747	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	813	403	403	7	2879.600936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773.6001896	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1151.561387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	11	7	1034.771223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	3	2434.838189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	3	2434.838189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	3	2434.838189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	3	2434.838189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	1580.926549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	394	199	215	10	669.3385553	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	342	176	195	12	541.4918522	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	21	39	8	910.2488201	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	764	354	357	17	943.7149565	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	2549.908748	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	2549.908748	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	124	66	65	11	2996.896487	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	124	66	65	11	2996.896487	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	124	66	65	11	2996.896487	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	1983.145994	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	1983.145994	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	233	110	115	10	565.4137045	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	0	0	0	0	638.6004174	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	38	21	21	1	284.8584624	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	836	404	401	7	1134.423144	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	224	100	121	2	965.9523681	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	14	13	20443.74424	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	4	2	715.1201229	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	4	1	967.5078625	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1936.675812	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1936.675812	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	6	3	1805.439636	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	2338.662602	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	2483.491731	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	3476.754629	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3767.916747	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1559.549658	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1559.549658	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	499.0199452	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	7	3	652.4156334	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	139	140	1	2209.043739	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	1188.04148	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	161	160	12	652.440134	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1163.741806	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	481	216	218	3	500.3794447	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	743	338	360	8	762.7689891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	168	175	4	486.8123385	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	38	3	1154.823467	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	38	3	1154.823467	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	87	50	138	1	722.852504	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	476	213	212	2	852.8535028	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	124	66	65	11	2996.896487	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	59	35	41	1	1231.528459	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	170	96	107	4	2104.32826	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	4	1	1	1	870.7258082	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	1983.145994	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	458	213	225	8	1397.117482	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	622.4156256	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	289	158	167	5	633.4835117	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	210	108	123	17	617.9006925	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	212	126	142	3	406.0283903	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146046	0	291	145	154	5	458.0618618	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	8	8	1789.984648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	8	8	1789.984648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	44	45	30	801.7731949	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1936.675812	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	6	3	1805.439636	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	6	3	1805.439636	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1532.939476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	4720.139676	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	2338.662602	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	3476.754629	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	2	3	3	4077.855902	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2371.889651	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	111	126	2	618.9690417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1216	501	505	13	1855.192387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	108	104	3	362.3552552	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	174	180	3	436.7899422	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	681	303	329	34	969.0054837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	154	155	5	724.6177385	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610.4719623	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2031.285329	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	355.8850163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	670.3344636	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.0779129	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	550	255	252	17	805.1581787	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	3556.768515	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	3556.768515	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	187	94	101	12	922.7547602	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	170	96	107	4	2104.32826	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	170	96	107	4	2104.32826	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	344	162	162	3	689.3507189	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	324	139	144	2	697.0334449	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	615	283	297	13	1222.046794	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	245	118	114	1	447.9286803	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	474	323	407	8	890.5068251	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	190	103	101	13	502.6269264	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	0	0	1	1	623.4853692	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	114	62	79	2	712.2350555	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	10	8	10105.98639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	8	8	1789.984648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	411	170	173	37	1041.869556	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	411	170	173	37	1041.869556	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	37	39	5	1245.066061	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	2	521.339973	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	7	3	449.0324131	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1552.748678	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1552.748678	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	937.4174717	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1532.939476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	2	3	3	4077.855902	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2371.889651	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2371.889651	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2371.889651	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2798.942802	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	231	237	8	832.9846434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	49	52	14	604.6041212	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	152	160	22	718.7001402	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	622	280	278	12	1064.292966	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	107	119	11	1668.866889	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2031.285329	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	183	200	5	4235.85024	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4569.055038	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	498	258	279	13	855.6852591	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	149	64	70	7	1735.857428	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	285	138	139	4	982.9204339	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	596	285	280	1	1017.251059	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	3497.136451	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	355	189	210	7	697.7218368	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	162	93	106	11	615.6381127	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	473	251	262	9	1082.346993	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	180	83	77	14	1006.450228	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	615	283	297	13	1222.046794	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	342	162	173	7	788.5993906	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	285	153	156	9	721.8111948	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	267	163	160	10	921.046902	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	351	215	235	13	969.3191113	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	121	70	97	7	650.2652592	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	14	13	20443.74424	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	367	151	169	70	1514.796966	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	781	343	373	152	1898.015274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	277	351	130	2520.194692	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	162	167	114	1899.226549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	278	283	140	1772.137286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	278	283	140	1772.137286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	15	6	14807.9891	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	3	1318.522815	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	4	3	506.1161757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	0	0	3476.754629	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	2	3	3	4077.855902	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767.23838	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767.23838	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	591	253	254	32	979.6629524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307.9615667	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	369	451	101	1910.454128	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	339	160	174	26	683.7424734	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632.3876696	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	117	134	29	1921.091427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2031.285329	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	751.7031431	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	162	200	9	1264.755941	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	764.2983982	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	149	64	70	7	1735.857428	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	149	64	70	7	1735.857428	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	715	285	300	4	964.991363	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	400	210	201	11	921.1818224	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	401	212	229	7	481.0318133	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	9	3	3	1	3580.519476	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	0	0	0	0	3556.768515	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	327	172	187	21	815.6302372	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146048	0	245	135	147	10	421.454625	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	0	0	0	0	819.9485564	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	340	227	287	14	1254.628239	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	420	226	265	39	1506.972411	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	104	44	59	4	917.840657	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	130	74	63	6	863.1965994	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	561	255	311	190	2930.175495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	561	255	311	190	2930.175495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	561	255	311	190	2930.175495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	15	9	18071.97171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	781	343	373	152	1898.015274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	277	351	130	2520.194692	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	162	167	114	1899.226549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	278	283	140	1772.137286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	19	3	21026.03275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	622.3632775	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	85	119	15	1035.345186	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	1	1278.192682	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	0	0	1	1	4714.818424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	2	3	3	4077.855902	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767.23838	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2767.23838	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448.6282487	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	172	171	22	1292.902421	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	369	451	101	1910.454128	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	109	112	11	1954.471535	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	117	134	29	1921.091427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	117	134	29	1921.091427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	12	6	1003.529754	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	20	7	1304.979648	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	1153.141288	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	1	1	1389.469327	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	1154.112594	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	14	9	9	4	1737.418704	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	3498.909062	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	143	87	127	3	328.6910403	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	763	406	551	7	618.1725411	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	320	206	237	7	1245.968213	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	398	191	191	9	1200.035346	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	473	212	207	25	1587.678983	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	59	36	41	3	608.1773207	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	0	0	0	0	781.0872858	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	11	6	4	4	1429.656011	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	235	137	183	26	1631.188415	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146045	0	356	194	210	14	856.8725514	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146044	0	233	153	177	11	460.5553124	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	454.6735321	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	180	224	130	2816.520819	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	180	224	130	2816.520819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	180	224	130	2816.520819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	38	55	21	18166.19517	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	121	146	7	965.9278634	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	28	35	3	1102.412556	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	30	37	18	751.5865726	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	18	18	10	384.8263544	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	39	45	16	620.2646178	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	37	40	18	1327.537817	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	126	134	18	2630.531132	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	16	11	26	5	557.4504148	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	1	1	1	1	307.2476617	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	4	2	11	2	7094.430871	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	6	3	4129.970875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	6	3	4129.970875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	270	292	55	1537.083268	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	465	217	229	42	1171.937393	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	18	19	3	2023.763083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	146	175	6	850.1365789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538.1580636	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	675	314	318	5	1944.989055	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	2645.995059	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15	17	11	1213.592953	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	20	7	1304.979648	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	2052.102097	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	2052.102097	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	2052.102097	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	1329.02226	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	143	75	75	3	308.18387	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	135	64	65	1	742.4338683	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	59	24	24	16	456.0100923	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	284	166	198	5	666.5901683	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	320	206	237	7	1245.968213	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	516	271	267	9	545.6944058	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	293	170	179	8	634.4782499	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	1613.733494	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	1613.733494	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	274	160	178	18	994.0678549	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146044	0	0	0	0	0	301.9303157	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146044	0	183	108	124	7	508.1703715	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	36	44	21	1080.378922	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	753	337	369	55	1460.252402	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	44	45	27	2702.282016	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	44	45	27	2702.282016	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	126	134	18	2630.531132	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	126	134	18	2630.531132	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	221	90	90	5	622.969696	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	319	158	153	30	809.5594114	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	202	86	82	10	1616.59517	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	6	3	4129.970875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	248	365	69	1688.676429	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	569	248	365	69	1688.676429	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	18	19	3	2023.763083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	18	19	3	2023.763083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	18	19	3	2023.763083	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	675	314	318	5	1944.989055	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	2645.995059	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	2645.995059	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	2645.995059	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15	17	11	1213.592953	0
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	4	2	3	2	1836.671224	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	4	2	3	2	1836.671224	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	14	9	9	4	1737.418704	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	1329.02226	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	498	188	207	8	785.7787724	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	708.2047464	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	93	44	49	14	524.6222397	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	15	0	0	0	352.7429993	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	317	199	216	7	544.8492054	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	442	241	246	8	489.649955	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	299	175	214	7	376.4368675	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	129	68	66	7	564.3053178	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	354	192	214	10	425.7477379	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	274	160	178	18	994.0678549	15146006

0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	0	0	0	0	384.5109862	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	14	7	14	8	1865.992442	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	20	17	659.0818142	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	105	111	11	1316.701949	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	105	111	11	1316.701949	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	46	68	4	529.4698231	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	7	4	8	7	4430.953217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	3	20	3	956.4522287	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	189	90	89	16	528.2075479	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146054	0	202	86	82	10	1616.59517	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	5	2	2	2	4017.98897	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	314	129	125	4	913.8423135	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	236	125	122	3	593.014662	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	43	19	20	14	1473.831894	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	43	19	20	14	1473.831894	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	4	3	3	3	956.3438326	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	364	171	169	5	749.4491853	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	306	144	144	3	994.3662272	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	2141.368729	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	2	1	0	0	1025.732648	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	22	4	4	1	989.1859761	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	997.7463919	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	4	2	3	2	1836.671224	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	83	35	35	3	1033.281085	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	432	182	189	1	680.2872219	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	274	166	165	4	526.4109703	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	93	0	0	0	708.7838067	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	221	106	113	9	969.1433681	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	515	240	255	7	604.3105683	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	295	163	161	3	332.3342805	15146006

0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	329	191	202	3	446.4965933	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	3	1	1	1	569.3645516	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	297	157	180	5	329.7254032	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	307	181	216	8	569.4714317	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146049	0	0	0	0	0	2604.704329	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	456	230	251	5	598.932429	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	65	26	35	7	954.0488965	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	10346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1714.613805	
0	0	10346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1714.613805	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	19	11	18	4	4248.028907	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	3988.65394	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	877.3059634	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	5	2	2	2	4017.98897	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	5	2	2	2	4017.98897	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	646.3149241	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	281	140	142	3	2292.780061	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	281	140	142	3	2292.780061	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	196	89	90	4	419.7226743	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	2141.368729	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	177	84	84	1	520.1378823	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	406	182	177	1	620.662221	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	59	31	29	3	809.2266442	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	450	215	222	12	658.7089091	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	297	157	160	3	554.0105118	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	315	165	173	4	673.297216	15146006

0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	338	176	192	7	1028.00539	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	400.8560811	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	0	0	0	0	702.1025585	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	310	176	198	9	689.6490693	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	178	63	67	5	618.468082	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	248	100	100	5	695.404786	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	151	88	96	3	455.4774162	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	52	35	48	1	552.2293429	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	402	216	224	9	664.6731829	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	182	112	137	7	390.3278278	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	283	156	169	12	436.2199957	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	327	189	238	21	631.2820412	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	10346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2024.832686	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1394.794909	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	554	221	229	66	1233.652178	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	9	7	717.6044732	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	3988.65394	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	152	85	81	15	1444.457191	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	963.0053695	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	105	52	51	14	423.9666593	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	427	234	242	8	489.1798269	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	423	232	226	9	657.6581769	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	281	140	142	3	2292.780061	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	2141.368729	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	199	112	150	2	371.3050482	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	415	199	198	7	903.7924222	15146007

0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	149	79	218	5	854.2749974	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	914.4219137	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	1203.258993	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	323	194	206	4	478.2843569	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	198	105	109	6	499.308624	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	210	98	103	5	1102.062219	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146053	0	151	74	86	5	476.8765293	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	358	188	185	13	754.9083134	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	324	145	150	14	905.4012972	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	243	120	127	8	556.8443104	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	0	0	0	0	1521.007959	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	0	0	0	0	1521.007959	
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	380	215	250	8	789.8173378	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	316	179	189	27	708.3275176	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146051	0	336	196	225	4	499.3811739	15146006
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	323	198	237	10	433.208463	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146050	0	263	126	162	8	472.1307708	15146006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	29	43	35	28086.89837	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	483	196	237	155	4228.367077	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	7	4	768.1550193	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	10346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2024.832686	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	91	102	26	1319.489277	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	5	2	1179.493774	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	64	30	34	6	1155.755947	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	71	40	46	13	780.851368	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	152	85	81	15	1444.457191	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	295	128	125	14	1132.292613	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	52	25	25	11	316.3764037	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	274	144	171	22	819.801963	15146007

0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	15	9	9	2	597.1209119	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	342	184	186	14	626.6298552	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	77	34	33	1	661.3751792	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	21	6	6	1	988.0098799	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	199	103	120	3	365.6679443	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	515	281	280	12	631.1750679	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	258	134	245	8	478.5143269	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	338	143	263	4	689.0473964	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	132	67	77	2	850.7837046	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	14	2	5	1	1542.830491	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	14	2	5	1	1542.830491	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146056	0	135	81	89	3	956.021441	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	379	177	186	8	499.0974679	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	170	82	95	9	673.0450902	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	111	0	0	0	1176.108725	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	111	0	0	0	1176.108725	15146006
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	232	0	0	0	1039.862993	15146006
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	122	59	58	4	649.1283621	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	284	170	188	10	348.0366184	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	257	167	208	5	471.6385882	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	283	130	146	5	551.7538904	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	236	126	152	10	404.0971892	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1040	429	451	104	1920.567136	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	225	245	7	3213.672912	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	240	260	151	2703.866271	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	314	136	148	76	1329.510238	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	314	136	148	76	1329.510238	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	154	167	28	1427.936519	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1077.867638	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	3	1214.27407	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	907.4347667	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	6	1	2	1	2955.270768	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918.190497	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	21	10	2454.299143	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	19	8	8	3	1823.298734	15146007

0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	149	77	85	28	1308.618723	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	244	131	142	21	1537.856938	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	244	131	142	21	1537.856938	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	364	186	183	17	695.9744695	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	211	138	146	33	602.4462054	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	20	10	10	4	188.345555	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	345	171	171	8	1041.827476	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1012.344396	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	21	6	6	1	988.0098799	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	1227	560	555	33	929.4699979	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	332	180	189	10	651.2480586	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	5	1	1	0	546.1031212	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	10	2	1221.483313	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	209	66	68	4	2072.999787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	6	2	4	1	1933.504429	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	233	119	127	12	671.0818557	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	402	224	227	9	559.7629749	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	139	89	107	4	854.4528639	15146007
0	0	0	0	0	0	15146006	15146052	0	181	106	120	3	365.4793914	15146006
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	321	179	194	6	516.7304605	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	173	88	92	15	515.299603	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	277	158	216	6	634.3841635	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	0	0	0	0	1006.759692	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	306	163	188	11	563.518271	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	337	199	241	14	547.6825966	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	201	102	117	7	577.1868484	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	170	91	116	3	603.3419386	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1040	429	451	104	1920.567136	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425.0571322	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	240	260	151	2703.866271	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	10	27	9	1327.974378	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079	471	572	138	4792.665679	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772.5900542	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1077.867638	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	19	12	17282.65028	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963.5056691	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146087	0	95	44	69	4	6398.097109	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1716.363379	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	3	1214.27407	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	874.7936465	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	510.6755634	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1008.615948	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	1087.225155	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	22	22	11	1778.179043	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	19	8	8	3	1823.298734	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	157	182	62	721.844546	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	78	37	43	13	1776.381353	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	78	37	43	13	1776.381353	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	0	0	0	0	910.7144773	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	195	97	108	13	901.0594396	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	249	131	134	28	1684.179356	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	76	43	43	5	273.6758493	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	336	160	158	22	1049.511725	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1012.344396	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4303.781425	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4303.781425	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	43	23	29	16	793.2214622	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	158	95	95	3	1780.01528	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	10	2	1221.483313	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	209	66	68	4	2072.999787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	6	2	4	1	1933.504429	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	108	34	34	2	1852.973721	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	360	179	192	13	824.1382618	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	461	206	208	9	689.8194208	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	275	156	166	20	586.0268914	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	318	201	230	7	535.7512975	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	327	161	188	13	564.3981761	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	120	0	0	0	1257.548595	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	407	196	223	7	639.3747254	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	291	129	135	5	526.5761084	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	70	30	28	21	388.2162837	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	166	65	73	10	657.5239469	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	322	210	286	16	471.1459642	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1040	429	451	104	1920.567136	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779.1806944	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	538	258	362	110	1391.887812	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	625	308	421	141	2394.391262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079	471	572	138	4792.665679	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	11	16	4	752.4009104	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	60	72	50	21633.02383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1984.968095	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1716.363379	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1901.77593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294.1865808	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1181.503126	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1181.503126	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	51	56	7	1094.06987	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	22	22	11	1778.179043	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	546	246	260	48	1047.190889	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	185	198	35	1368.104556	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	144	72	92	19	1871.078745	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	540	250	281	7	916.6295604	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	338	181	226	12	707.0792681	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	275	128	128	1	844.993192	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	354	170	167	38	854.2613647	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	329	172	175	30	1031.981361	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	868.156722	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4303.781425	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	43	23	29	16	793.2214622	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	158	95	95	3	1780.01528	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	1830.304902	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	6	2	4	1	1933.504429	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	6	2	4	1	1933.504429	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	108	34	34	2	1852.973721	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	254	150	147	8	488.5047361	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	269	171	209	2	582.2989	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	217	119	131	3	426.9827103	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	238	136	151	9	567.0106015	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	324	178	211	16	716.4944783	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146052	0	414	275	310	8	380.4733497	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	272	171	194	10	457.8904162	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	290	174	194	11	470.0311186	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	260	129	178	13	716.347553	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146051	0	372	181	218	24	612.1758307	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146068	0	340	186	255	14	871.8572813	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	232	255	119	1664.27561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	261	327	132	1539.805131	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	261	327	132	1539.805131	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079	471	572	138	4792.665679	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079	471	572	138	4792.665679	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	218	251	131	6863.119588	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	3	3	821.8472599	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	29	31	16	1082.756108	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743.1467634	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1984.968095	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	41	8	18599.77437	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	73	80	23	786.7231966	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642.2879595	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	8	5	860.9236019	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	2462.404771	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2065.698405	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2065.698405	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	144	72	92	19	1871.078745	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	14	8	8	8	1621.832309	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	632	320	319	53	1051.139254	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	632	320	319	53	1051.139254	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146055	0	81	0	0	0	550.5785736	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1513.069418	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	4	1	1	1	1198.71402	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	4	1	1	1	1198.71402	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	1830.304902	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	1830.304902	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	986.7701205	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	839.830029	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	111	55	61	2	512.3575869	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	300	132	140	9	513.8166906	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	156	81	80	5	313.5867899	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	174	87	93	6	515.1604225	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	217	128	125	5	456.2403036	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	256	135	154	9	547.5979744	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	398	226	253	9	329.3266944	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	172	74	79	33	595.9756492	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	171	89	103	12	717.1337427	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	0	0	0	0	339.1586545	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146068	0	4	3	3	2	357.5667376	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	125	57	62	5	923.5881997	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	4	3	1621.039099	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	232	255	119	1664.27561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023	465	550	147	1699.896823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	775	320	369	119	1721.690886	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	734	323	352	103	1568.011749	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	218	251	131	6863.119588	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	218	251	131	6863.119588	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	35	36	24	806.2350714	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	834.4861281	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2253.528801	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646.318132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	429	164	176	34	847.1000641	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	102	105	30	686.0000954	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	14	17	13	365.9020973	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	32	33	9	799.8240381	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	2462.404771	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	5	3	3	3	1191.753462	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1056.112677	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2286.569453	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2667.083506	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	1	1	759.0673142	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1924.991983	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1924.991983	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	561	252	244	4	956.1970158	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	429	202	203	4	839.8120146	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	391	206	240	13	561.5271713	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	0	0	0	0	494.4501172	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	170	82	82	2	765.7778218	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	589.7974172	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146056	0	0	0	0	0	1503.527051	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	302	141	156	6	622.4283317	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	369	184	195	15	746.6801912	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	315	182	210	5	393.2488248	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	456	238	277	6	484.0068426	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	434	202	213	5	414.1906239	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	210	111	135	6	460.9676547	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	0	0	0	0	397.4766293	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	85	39	46	28	478.6760202	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	392	232	321	5	442.9927289	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	270	158	188	6	469.6703126	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	83	41	47	4	759.3206765	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	418	217	231	6	676.5059317	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	594	635	227	4135.528341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	594	635	227	4135.528341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023	465	550	147	1699.896823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	775	320	369	119	1721.690886	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	734	323	352	103	1568.011749	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	218	251	131	6863.119588	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	505	218	251	131	6863.119588	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	724	296	319	154	2804.255233	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	724	296	319	154	2804.255233	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	72	78	43	1122.590411	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	50	58	38	1415.949105	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	50	58	38	1415.949105	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	16	18	12	896.9772423	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	15	15	8	570.925819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646.318132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646.318132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	81	85	4	930.2931649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	36	36	1	312.1281684	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	71	74	24	1314.69032	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	701	277	290	2	1341.900664	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	13	7	2686.792597	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	487.9896967	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2286.569453	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2286.569453	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2286.569453	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	303	140	162	17	1836.96838	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	447	239	273	24	1455.54777	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	6	6	7278.412787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	28	14	14	5	1220.631338	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	28	14	14	5	1220.631338	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	409	186	187	4	696.8972518	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	532	267	260	31	909.7227002	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	164	81	80	2	663.8186929	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	669	342	368	30	892.4354158	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	405	180	178	38	679.1447315	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	123	58	57	2	556.7233557	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	199	96	103	4	952.8773368	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	27	0	0	0	1115.375671	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	303	147	145	10	759.8512968	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	493	216	274	6	475.5630319	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	191	119	145	5	596.5563866	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	187	103	101	1	279.8300074	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	146	79	103	12	359.688424	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	308	155	188	25	585.9283571	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	290	128	152	8	619.1672075	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	350	163	201	12	911.3774479	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	348	176	207	11	910.9210584	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	321	162	194	7	563.0478528	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	12	12	11	230.5873591	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	594	635	227	4135.528341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	310	325	85	1978.520207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	148	177	71	2103.524683	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	417	157	172	91	3518.82411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	417	157	172	91	3518.82411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	43	44	25	483.0229015	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	110	124	54	885.317824	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	110	124	54	885.317824	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	41	41	9	590.2408998	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	3	3	451.0950851	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	55	57	21	666.0284227	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646.318132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646.318132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1799.373717	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	4	3	1020.949438	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	6	9	5	2070.611431	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	13	6	9	3	832.3995596	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	178	95	94	4	614.8976217	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	143	80	102	15	510.2690324	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	447	239	273	24	1455.54777	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	1	1	1	1	1554.869246	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	1	1	1	1	1554.869246	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	516	239	285	8	1690.918091	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	147	72	70	4	1357.365687	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	331	142	140	11	673.0594778	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	1	1	3	1	503.3444225	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	156	75	75	74	596.1956745	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	1	1	508.4154737	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	252	134	129	4	992.1477967	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	2	1	902.470524	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	317	133	143	1	869.8475587	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	317	133	143	1	869.8475587	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	3	0	0	0	854.3792787	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	152	92	93	1	549.3230709	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	151	81	81	5	405.1383573	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	329	185	219	12	424.7288924	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	237	127	140	16	544.588744	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	277	151	191	10	427.3158742	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	936	403	533	12	2569.092802	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	936	403	533	12	2569.092802	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	269	154	184	9	369.1849484	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	7	16	3	4404.746122	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	7	16	3	4404.746122	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	39	42	31	996.6402643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	7	5	1146.878443	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	397	175	189	26	2078.308066	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	397	175	189	26	2078.308066	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	566	253	275	43	1197.046647	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	262	307	92	950.6010749	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	50	60	31	597.5626908	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	447	203	224	26	1622.387842	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1799.373717	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	133	176	28	886.9598527	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	475	205	206	14	1125.24416	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11831.86468	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	790.7844721	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	10	10	5	3906.629233	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	6	9	5	2070.611431	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	6	9	5	2070.611431	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	785.702481	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	252	140	174	4	699.5891165	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	86	43	46	2	533.8591482	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	516	239	285	8	1690.918091	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146061	0	516	239	285	8	1690.918091	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	6	2	10	6	3365.978009	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	318	154	156	15	721.8500621	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	0	0	0	0	978.2120617	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	1	0	1577.455508	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	5	3	1658.470938	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	5	3	1658.470938	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	5	3	3	2	455.4512972	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	45	19	24	3	380.9785617	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	0	0	0	0	576.3780476	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146057	0	154	75	86	9	547.2703927	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146058	0	1	1	0	0	869.5586316	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	243	149	160	13	627.8497543	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	0	0	0	0	672.7593088	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	936	403	533	12	2569.092802	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	936	403	533	12	2569.092802	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	263	132	144	6	483.5596373	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4064.455527	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4064.455527	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	65	69	12	695.2284548	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3223.667416	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	9	5	7064.178111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	13	14	8	771.2357029	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	41	29	17583.48026	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1258.351805	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1258.351805	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	875.9785313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	29	34	24	16440.28757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	8	5	615.6864845	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	45	45	20	697.6473412	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	91	100	38	690.2578023	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	91	100	20	649.8862718	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	40	46	18	673.443557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	447	203	224	26	1622.387842	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1068	478	536	183	2523.701559	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	888	376	389	19	2671.005003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	888	376	389	19	2671.005003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	568	228	235	6	815.492667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	10	10	5	3906.629233	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	10	10	5	3906.629233	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	794.4837606	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	11	2	5	5	601.7615659	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	15	9	14	13	1583.144735	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	270	146	173	4	801.1287059	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	377	163	162	3	2560.863143	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	5	5	5	1865.847267	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1154.571113	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	6	2	10	6	3365.978009	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	518	248	272	17	1017.815513	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	0	0	0	0	1043.600691	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	0	0	0	0	923.3151122	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	78	32	32	8	702.2663467	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	1	1	5	3	1658.470938	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	139	57	62	12	646.7282161	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	74	42	46	6	569.5315648	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	0	0	0	0	533.9791297	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	0	0	0	0	484.7741909	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	0	0	0	0	577.2685865	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146059	0	936	403	533	12	2569.092802	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146068	0	426	255	300	10	683.5314293	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52	63	39	6362.379689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	563	600	228	4863.585803	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	563	600	228	4863.585803	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	563	600	228	4863.585803	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3223.667416	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3223.667416	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3223.667416	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1436.026718	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	3950.805598	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	3950.805598	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	10	10	1822.137066	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	1	2515.355022	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	30	32	6	591.8098578	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	108	114	1	588.0474287	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702.9548651	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	24	36	23	1203.742175	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	24	36	23	1203.742175	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	7	4	465.9843218	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1739.62586	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	25	8	13231.38481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	498.8431233	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	22	29	9	15831.25952	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	52	57	34	948.777752	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	204	221	40	1953.450758	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933.8657059	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	47	54	23	816.2878843	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	207.5949031	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	73	75	22	584.0158518	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	61	61	2	600.8502976	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	13	11	18651.14417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1068	478	536	183	2523.701559	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	5	10530.74444	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1317	546	572	160	2314.083493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	692.1364584	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	63	67	22	540.6394033	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	888	376	389	19	2671.005003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	325	341	5	1472.415605	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	10	10	5	3906.629233	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	41	0	0	0	3194.622293	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	15	9	14	13	1583.144735	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	160	101	102	11	1183.048464	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	4	1	3	1	486.0314846	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	5	5	5	1865.847267	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	5	5	5	1865.847267	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	6	2	10	6	3365.978009	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	0	0	0	0	539.238533	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	212	97	103	8	1454.174872	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	212	97	103	8	1454.174872	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	1244.918391	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	11	5	7	2	455.2746975	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	124	68	93	21	667.2934569	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	570.7387502	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	1022.304012	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	710.3501151	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	659.7830777	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52	63	39	6362.379689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	563	600	228	4863.585803	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	354	432	170	4755.018008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	933	396	459	202	3171.421079	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	933	396	459	202	3171.421079	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3223.667416	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1436.026718	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	3950.805598	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	1	852.2933337	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	10	10	1822.137066	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	82	91	18	717.9831027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	157	169	32	972.0793482	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	56	65	16	374.5346161	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569.9003455	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	23	30	10	488.9588632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	4079.227252	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	4079.227252	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	100	110	24	703.2306735	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	4079.227252	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1078.72872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2259.643844	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2259.643844	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2259.643844	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	42	47	16	1007.617848	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	204	221	40	1953.450758	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	204	221	40	1953.450758	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	62	62	12	1105.066279	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	27	32	22	584.8208125	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459.3459777	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	164	182	62	1152.0607	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	78	80	30	665.897878	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	746	356	406	63	2270.881245	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1068	478	536	183	2523.701559	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	871	364	419	79	1994.788113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1317	546	572	160	2314.083493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1317	546	572	160	2314.083493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1317	546	572	160	2314.083493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	144	149	9	983.3018969	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902.2790215	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	488	212	228	2	743.6420505	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	631	267	273	10	1183.125378	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2320.759177	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	10	5	5	3	4736.162359	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	41	0	0	0	3194.622293	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	41	0	0	0	3194.622293	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146062	0	0	0	0	0	3727.513515	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	6	2	10	6	3365.978009	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	17	13	48	11	2384.181522	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	51	28	37	13	4372.745355	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	4	1	1	1	311.0253277	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	82	36	35	35	359.689596	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	450.3966804	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	278	139	145	22	673.7343179	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146058	0	267	139	187	13	791.5259327	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	1038.03373	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	1038.03373	

0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	7	4	5	2	481.8081036	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	408	190	211	9	804.8793594	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	412	190	224	6	795.2311338	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52	63	39	6362.379689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368	563	600	228	4863.585803	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	354	432	170	4755.018008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	399	455	250	4957.213593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	399	455	250	4957.213593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100.513771	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8	10	8	1473.330575	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	93	96	6	1195.051035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	13	15	8	440.5124169	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	28	29	14	498.5502343	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	90	147	38	725.470908	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	85	101	32	465.5295695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	41	50	25	516.9382059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	34	35	8	516.2677526	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659.4253475	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	85	113	24	678.4921767	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	137	178	15	580.1263985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	48	54	20	673.391442	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	7	3	491.9767258	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	123	127	60	1839.936164	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	45	48	24	600.9222875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	63	86	22	648.9294745	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9	14	6	859.7473637	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	55	62	26	854.322457	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	205	212	36	1119.702558	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	240	279	103	2170.748336	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	240	279	103	2170.748336	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	70	76	24	705.1293261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	87	97	47	697.0281356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4689.706637	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	871	364	419	79	1994.788113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	675	323	354	35	2025.839439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	675	323	354	35	2025.839439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	857	381	405	55	2204.405506	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	128	137	5	618.6757997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	576.5521707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	72	79	3	484.8371737	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	15	15	3	482.7884116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	25	25	4	592.0956801	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	7623.821818	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	1685.277679	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	1685.277679	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	41	0	0	0	3194.622293	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	3	1	2826.034169	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	4	7	4	3060.826652	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2726.715511	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	6	2	10	6	3365.978009	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	17	13	48	11	2384.181522	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	17	13	48	11	2384.181522	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	382	177	316	28	1966.546058	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	141	86	86	3	1920.088014	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	382	177	316	28	1966.546058	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	397	201	198	6	1096.997256	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	28	13	14	3	1136.901666	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	554.2770601	

0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	7	4	4	1	504.7659311	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	257	127	127	23	616.0605865	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	506	218	251	13	1373.728965	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	1365.720149	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	1	1	1	0	513.4488148	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	18	6	7	1	599.5055247	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	151	86	102	5	485.9847765	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146069	0	134	83	114	4	421.7926296	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52	63	39	6362.379689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485.4990724	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	354	432	170	4755.018008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	399	455	250	4957.213593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	399	455	250	4957.213593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	93	96	6	1195.051035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	157	170	7	630.8384055	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	95	127	27	1294.610409	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	23	24	7	268.7762139	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	412.9863077	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	6	5	308.6263649	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	70	70	15	608.3344248	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	39	55	28	506.8274727	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	114	138	41	810.8417658	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617.9886318	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	5	1	943.8692539	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	17	17	14	644.4913414	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	21	23	14	426.7395289	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	25	26	23	1203.647648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	63	62	22	1448.847189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	5	4	926.1128209	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	240	279	103	2170.748336	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	80	96	30	986.4776263	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	71	71	41	826.299183	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	111	111	7	757.7632949	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028	475	561	143	2980.597049	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4689.706637	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	33	41	14	5785.856808	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7130.055411	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092.551126	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092.551126	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	98	136	18	889.9607811	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	106	107	27	612.761222	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	49	49	1	352.6100735	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2213.299803	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711.181857	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	4	1	6	2	2798.598031	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	773	303	326	9	2259.953882	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	3	1	2826.034169	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	3	1	2826.034169	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	3	1	2826.034169	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	3	1	2826.034169	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	0	0	1	1	1118.002903	15146008
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	4491.027968	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	17	13	48	11	2384.181522	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146060	0	17	13	48	11	2384.181522	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	335	185	180	3	984.1388504	15146008

0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	141	86	86	3	1920.088014	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	200	0	0	0	2066.750158	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	200	0	0	0	2066.750158	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	2492.652829	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	2492.652829	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	368	193	202	5	1767.761598	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	149	70	83	2	1829.290643	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	188	0	0	0	881.0715234	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	506	218	251	13	1373.728965	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146067	0	0	0	0	0	379.3287369	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	0	0	0	0	334.2460893	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	24	0	0	0	1166.074236	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	0	0	0	0	727.8670096	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	268	290	90	2435.377347	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	399	455	250	4957.213593	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	2	1683.796093	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092.677845	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	8	2	1076.691001	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	8	2	1076.691001	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759.5312337	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	971.5462463	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	120	130	26	869.4955395	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	138	147	67	834.824265	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	167	227	52	740.7431223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	20	20	13	346.81142	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	55	57	27	584.570027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	63	62	22	1448.847189	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	2	926.6559048	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	583.0809512	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3100.983068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	73	77	5	965.4786339	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3302.511656	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3883.770271	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	2	908.6366855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	92	106	39	948.6131276	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	2	1	1	1	3860.626594	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	2	1	1	1	3860.626594	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	646.892819	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	4	1	6	2	2798.598031	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	773	303	326	9	2259.953882	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	773	303	326	9	2259.953882	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	167	74	84	33	2178.110663	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	143	82	91	11	416.0777287	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	154	70	72	19	853.9025616	15146008

0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	96	34	36	12	1567.354669	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	96	34	36	12	1567.354669	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	221	110	108	2	679.0596627	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	1131.540259	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	183	94	88	5	537.7386394	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	187	91	90	1	304.2498531	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	200	0	0	0	2066.750158	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	200	0	0	0	2066.750158	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	2492.652829	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	2492.652829	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	2483.967405	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	149	70	83	2	1829.290643	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	303.4419852	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	390	215	230	7	523.3967756	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	330	192	202	7	386.352276	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	107	66	67	5	751.6930684	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	24	0	0	0	1166.074236	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	2	1	5	1	732.9992689	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1673.156502	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1682.519387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2999.566121	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2165.219166	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1311.219078	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1311.219078	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	44	45	34	694.0855926	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	111	124	41	769.4213374	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	27	27	2	641.0770658	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	453	180	188	5	769.7062229	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	25	29	8	1022.325961	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	5	3	1807.379726	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	5	3	1807.379726	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1155.075071	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	9	5	1422.423172	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1853	788	824	158	3694.98476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	704	320	337	20	1054.872827	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3100.983068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3302.511656	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3302.511656	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1485.570196	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	397	174	181	12	786.1497679	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	2	1	1	1	3860.626594	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	797.9529918	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	2609.430706	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	426	232	237	23	920.5441786	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	504.2719198	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	167	74	84	33	2178.110663	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008

0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	422	206	218	9	628.3708124	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	182	97	96	7	501.115061	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	255	113	113	16	947.4277626	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	93	51	54	2	910.9462195	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	359	182	184	3	1050.62604	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	822.8804145	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	822.8804145	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	946.453767	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	514.7176343	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	1016.456228	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146066	0	0	0	0	0	1438.836855	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	438.1843662	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	741.6762538	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	511.4965638	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	111	65	77	3	367.6445564	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	122	56	55	3	319.3075512	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	430	244	246	8	549.1166225	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	79	44	52	27	341.9176299	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	391	214	207	9	341.9584916	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	290	140	155	16	553.948965	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	18	10	1418.695543	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13	15	8	13360.3267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1673.156502	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1682.519387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1682.519387	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1182.603427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	8	4	4586.064495	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1250.416156	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	70	72	3	4325.90639	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2999.566121	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	405.3897643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	20	20	13	423.0128368	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	42	41	26	625.3062394	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	50	52	20	819.8990841	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	5	5	1019.733365	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	11	14	10	966.5118144	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1749.597215	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	377	477	149	3293.615457	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	281	298	90	1216.063418	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	281	298	90	1216.063418	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	747	277	283	11	960.6334739	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3302.511656	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	734	312	322	11	1393.33262	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	245	262	22	744.3221306	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431.8050243	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	31	32	11	4959.976843	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	2	1	1	1	3860.626594	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	2	1	1	1	3860.626594	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	2609.430706	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	2609.430706	

0	0	0	0	0	0	15146007	15146063	0	0	0	0	0	2609.430706	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	12	3	6	2	4473.128354	15146007
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	0	0	0	0	1824.514068	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	9	7	11	2	3264.332667	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146064	0	280	131	131	3	1034.477972	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	355	176	175	3	642.1607684	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	184	98	96	2	484.972438	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	480	271	269	3	823.10925	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	1401.328893	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	19	0	0	0	590.8729306	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	2	1	2	1	656.3784739	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	336	179	181	2	603.4482604	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	345	195	224	5	700.7981013	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	1740.61357	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	253	136	134	6	454.1252454	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	169	81	80	6	463.722535	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	175	114	124	9	576.4221378	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	107	54	60	4	306.2418255	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	825	426	411	32	768.9375187	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	408	166	161	4	534.7745976	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	260	110	108	1	323.4179111	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	335	172	169	2	384.9101518	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	2	1	1	1	908.045548	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146070	0	0	0	0	0	2259.825729	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2216.717884	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1581.96577	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1715.539653	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2207.108099	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2207.108099	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	13	17	7	2369.58177	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2207.108099	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1182.603427	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	295	326	131	5131.899399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	3	3012.999207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	3	3012.999207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172.203298	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1172.203298	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2999.566121	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4004.298716	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	19	13	3314.160182	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	16	16	1	2827.877393	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4336.325603	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	226	241	102	4584.872491	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1749.597215	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	377	477	149	3293.615457	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	791	377	438	85	2795.634498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209.4689894	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	982	413	431	19	1155.855453	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3302.511656	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	57	59	1	544.573187	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0

0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2717.17848	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2717.17848	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2132.13447	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1297.606314	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	14	4	2342.606105	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2161.07904	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2428.190848	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	0	0	0	0	1824.514068	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146088	0	10	4	8	1	4235.41266	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	2	1	2533.704236	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	543	292	320	5	972.9434864	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	78	50	48	1	647.046916	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	332	161	160	3	565.0407678	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	240	121	119	2	879.3347412	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	183	106	105	3	652.3081505	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	471	236	236	3	1009.532606	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	627.45094	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	335	154	152	6	741.0344346	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	1254.938253	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	4	2	2	1	887.4561437	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	74	38	35	6	528.817291	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	245	145	148	7	667.1618789	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	58	36	36	2	959.1942479	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	285	148	165	15	1540.021218	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	340	179	178	16	602.6378441	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	169	94	80	12	711.5886001	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	362	194	189	5	618.6817642	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	1265.299191	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	1265.299191	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	2710.685646	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2216.717884	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3042.548267	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3042.548267	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2529.615709	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	1	1828.34035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	31	37	18	741.6351912	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	3	3012.999207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	3	3012.999207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	3	3012.999207	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838.7546892	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4004.298716	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4004.298716	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	19	13	3314.160182	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2281.422667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5155.883927	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	481	221	245	87	2410.604534	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	3	3	2765.044981	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	226	241	102	4584.872491	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	226	241	102	4584.872491	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	226	241	102	4584.872491	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	748	345	384	190	2547.986155	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	791	377	438	85	2795.634498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	841.0059612	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	445	493	163	2435.049332	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2132.13447	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2132.13447	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	2132.13447	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	14	4	2342.606105	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	1496.756186	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	7	6	3313.900261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	7	6	3313.900261	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	5	3	3	1	3186.474833	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	2	1	2533.704236	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	171	97	124	1	309.4882501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	267	120	119	5	809.0533054	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	27	0	0	0	451.3013713	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	225	112	112	2	753.0092671	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	302	126	142	4	1121.249844	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	284	136	136	3	415.6613769	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	0	0	0	0	733.3301791	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	116	47	47	10	1475.717739	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	1	1	2	1	925.560448	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	45	33	30	5	483.1046479	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	63	29	31	9	670.7793239	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	1	1	2	1	738.0088286	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	409	202	208	10	741.4591663	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	1	1	1	0	821.1804582	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	323	144	161	9	689.4878112	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	271	138	137	6	497.5615694	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	577	301	299	8	525.5987138	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	203	119	115	11	401.7332922	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	1964.989833	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	1	1	1286.60177	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	1126.082128	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1571.557481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	6	4	2033.29273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	6	4	2033.29273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	270	310	142	2067.673051	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	822	384	474	223	1823.747798	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	822	384	474	223	1823.747798	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	705	301	334	107	1916.930793	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	562	238	265	98	1371.133831	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	442	466	113	5029.937035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	442	466	113	5029.937035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	214	226	26	2287.725844	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2378.196076	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916.2969266	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2281.422667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2281.422667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2281.422667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2281.422667	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3493.093565	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5155.883927	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	11	5	9718.348367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	16	16	1	2827.877393	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	3	3	2765.044981	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	3	3	2765.044981	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3282.035448	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3282.035448	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	510.8178645	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	710	320	360	115	1607.575005	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	748	345	384	190	2547.986155	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	931	451	528	132	1272.722748	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	445	493	163	2435.049332	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	445	493	163	2435.049332	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	445	493	163	2435.049332	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	852.7547808	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1410.616227	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1834.986974	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	2	1201.83252	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	10	13	8	2330.991821	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	1496.756186	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1364.455009	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	7	6	3313.900261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1176.865192	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	5	3	3	1	3186.474833	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	432	224	224	4	779.7081638	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	68	0	0	0	1295.462466	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	217	113	112	2	383.9652302	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	815	328	386	11	1126.767641	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	815	328	386	11	1126.767641	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	659	307	297	18	1188.501519	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	405	196	207	20	825.7479835	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	211	109	123	8	652.0536848	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	210	123	142	9	561.259406	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	16	7	7	4	1946.465886	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	403	198	196	4	757.6386538	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	11	4	5	2	929.0293912	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	99	67	66	7	531.2701282	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	176	80	80	4	418.7028933	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	223	117	115	23	706.870452	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	20	11	13	1	1415.353441	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	2	1	1	1	497.7409748	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1571.557481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1571.557481	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	6	4	2033.29273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	6	4	2033.29273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	270	310	142	2067.673051	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	270	310	142	2067.673051	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	822	384	474	223	1823.747798	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	345	472	183	1651.128368	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	345	472	183	1651.128368	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	442	466	113	5029.937035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	214	226	26	2287.725844	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	214	226	26	2287.725844	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	442	466	113	5029.937035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	9	4	1958.75215	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	905	383	406	209	3335.16311	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	905	383	406	209	3335.16311	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	952.9102022	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168.803742	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1668.433264	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1956.948701	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1956.948701	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	833.2496398	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	15	14	7	12663.75731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	11	4	1005.689989	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	11	4	1005.689989	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3282.035448	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	710	320	360	115	1607.575005	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	354	385	82	1477.66507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	354	385	82	1477.66507	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	305	336	114	3659.931746	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	32	37	25	3506.942802	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	32	37	25	3506.942802	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	11139.73822	0
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	8	5	6	4	3452.820132	15146007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1410.616227	
0	0	0	0	0	0	15146007	15146088	0	0	0	0	0	1834.986974	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6509.512982	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	10	13	8	2330.991821	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	10	13	8	2330.991821	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	7	6	3313.900261	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	15	18	12	2684.083275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	698	308	317	8	1776.253985	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	5	3	3	1	3186.474833	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	152	79	84	1	496.8813639	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	297	163	154	2	491.6072744	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146065	0	298	108	118	3	1094.014436	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	1431.749416	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	368.3225545	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	330	164	166	3	721.3851912	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	202	117	112	6	1088.829165	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	16	7	7	4	1946.465886	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	97	59	52	5	1012.810202	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	238	147	183	7	877.2735773	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	225	117	137	27	1521.286081	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	20	11	13	1	1415.353441	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	69	39	48	7	498.1950662	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	428	182	218	125	3643.546286	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409.3596295	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	941	421	548	239	1756.872615	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	459	216	245	85	2793.583266	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	190	212	34	1336.400281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	350	403	163	2843.217246	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2189.020825	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	905	383	406	209	3335.16311	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	905	383	406	209	3335.16311	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	360	405	170	2366.440392	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	360	405	170	2366.440392	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2076.904728	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2076.904728	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	57	63	14	1273.378238	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2341.333611	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2341.333611	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2341.333611	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771.863371	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898.0877953	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117	451	489	292	7532.827163	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	305	336	114	3659.931746	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	305	336	114	3659.931746	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1480.63705	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2218.849229	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	2072.291379	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6509.512982	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6509.512982	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	10	13	8	2330.991821	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	10	13	8	2330.991821	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	60	59	10	1276.574029	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457.3141011	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	15	18	12	2684.083275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3504.794207	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3504.794207	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	1930.830405	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	48	22	21	3	1913.043419	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	6	3	4	2	1165.997253	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	229	108	108	1	973.1510224	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146071	0	0	0	0	0	1639.096388	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	8	4	4	1	1908.137911	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	730.7365647	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	589	255	260	13	1713.336709	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	589	255	260	13	1713.336709	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	7433.618486	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	1509.042697	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	919	576	701	8	1651.310856	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	136	145	13	1774.358733	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	235	267	136	1635.095354	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	235	267	136	1635.095354	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	712.7320648	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	424	190	212	34	1336.400281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	350	403	163	2843.217246	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	9	4	1958.75215	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2189.020825	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	341	366	134	2607.820486	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	360	405	170	2366.440392	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2076.904728	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2076.904728	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	602.6723838	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1060	470	529	154	3799.05226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19	24	16	2492.054154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19	24	16	2492.054154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19	24	16	2492.054154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1458.00331	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1458.00331	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2603.458118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2603.458118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2603.458118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1274.343003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1480.63705	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1369.300743	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1369.300743	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6819.894472	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2218.849229	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	2072.291379	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	2072.291379	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1623.632839	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1623.632839	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	102	105	5	888.0263271	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352.3129772	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	105	113	39	627.2827513	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213.5396441	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	10	4	549.2822965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1073.178075	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	10	2	3570.89759	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	48	22	21	3	1913.043419	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	1	1	1	0	3824.910515	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	17	9	8	1	2306.40796	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	0	0	0	0	1025.063993	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	300	176	174	6	588.561146	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	17	11	12	4	1018.159843	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	526	200	205	3	537.9753849	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	489	211	203	3	1994.115889	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	489	211	203	3	1994.115889	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	589	255	260	13	1713.336709	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	1	1	5	2	2681.079491	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	7433.618486	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146077	0	0	0	0	0	1509.042697	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146080	0	0	0	0	0	2175.094371	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	94	101	74	2636.410799	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	94	101	74	2636.410799	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	212	224	55	1140.808278	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	350	403	163	2843.217246	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964.1830612	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	341	366	134	2607.820486	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	341	366	134	2607.820486	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	56	66	17	845.8992476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802.735906	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1060	470	529	154	3799.05226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1060	470	529	154	3799.05226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19	24	16	2492.054154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	186	200	73	3289.504554	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	46	46	2	668.6456841	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	186	200	73	3289.504554	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2603.458118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2603.458118	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1316.771962	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1316.771962	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2866.482888	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2866.482888	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2206.529668	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5982.258933	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1195.623595	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2218.849229	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6509.512982	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	1261.0223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	409	170	174	15	1568.599031	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	409	170	174	15	1568.599031	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	384	160	173	21	2597.726066	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	378	183	241	30	610.0162773	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482.3526767	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	59	61	2	764.7997111	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	3	738.8321522	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	0	0	0	0	1930.830405	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	2587	1350	1399	16	3760.909501	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	3	1	1	1	1844.347081	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	1	1	1	0	3824.910515	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	1	1	1	0	3824.910515	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	84	47	66	1	1556.080212	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	84	47	66	1	1556.080212	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	0	0	0	0	881.3878456	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	493	264	320	9	645.4730483	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	857.621822	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	527	268	258	15	1015.776862	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	101	47	49	1	597.0451345	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	447.9072464	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	359.6538874	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	54	27	25	8	1543.807734	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	54	27	25	8	1543.807734	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	258	120	119	12	1422.207325	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	258	120	119	12	1422.207325	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146080	0	60	38	35	10	1975.312299	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964.1830612	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	360	422	185	2195.752225	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	315	342	83	1668.942768	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630.4246915	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599.6794998	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291.794872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424.6414948	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	51	52	8	961.097817	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	158	183	55	1044.555316	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2866.482888	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1708.784958	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2097.676527	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816.741891	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816.741891	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1332.214537	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	301	350	12	1834.989479	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	301	350	12	1834.989479	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540.357745	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540.357745	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	534	237	275	46	2062.715033	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540.357745	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457.1445151	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	10	6	15	6	2209.086477	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	10	6	15	6	2209.086477	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	10	6	15	6	2209.086477	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	3	1	1	1	1844.347081	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	3	1	1	1	1844.347081	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146072	0	3	1	1	1	1844.347081	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	0	0	1	1	761.4205395	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	0	0	1	1	719.6217453	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146075	0	0	0	0	0	1350.530667	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	288	157	149	9	936.6601905	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	121	50	50	2	345.5447023	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	1891.520187	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	446	230	222	8	580.1151232	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	403	202	209	11	775.3265563	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	50	22	23	8	309.7181622	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	503	271	304	3	518.4572149	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	209	103	103	3	568.0178394	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	215	101	100	1	515.6385694	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	436	207	204	3	1045.4549	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	3	3	3	1	623.2430932	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	3	1	1	1	636.3574376	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	23	27	21	15033.90789	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	94	101	74	2636.410799	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	804	334	370	154	2248.391757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	804	334	370	154	2248.391757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	360	422	185	2195.752225	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	698	322	344	67	1977.672021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	7	4	1218.263855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	7	4	1218.263855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2076.199166	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	34	43	17	896.3854818	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	66	81	23	686.1575668	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	107	120	42	712.0418134	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	971	387	399	18	2341.239183	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7050.893677	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515.0627033	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1708.784958	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	44	48	15	1104.977522	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	38	43	9	304.4362049	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315.2957392	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	65	84	39	609.1177446	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	301	350	12	1834.989479	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1692.09377	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	949.0958428	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	609.0889819	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2859.070383	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2859.070383	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2859.070383	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	3874.49634	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	3874.49634	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1040.409414	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1382.63063	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1598.775333	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	2664.653008	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	184	72	71	4	599.3157054	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	329	144	190	4	457.2093752	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	1891.520187	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	1891.520187	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	114	50	46	1	736.0799206	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	265	131	137	3	538.3019032	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	448	202	234	3	490.1043467	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	1557.651434	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	265	119	121	60	751.076031	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	393	168	180	1	762.2402595	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	313	155	149	6	697.4289258	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	342	160	160	4	593.9084888	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	1	1579.677976	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	6008.657853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	804	334	370	154	2248.391757	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	410	477	151	2951.536227	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	410	477	151	2951.536227	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	410	477	151	2951.536227	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1660.151832	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2293.490572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	1	2044.015009	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	1	2044.015009	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	103	121	40	1036.776279	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	60	82	19	2154.792219	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	18	11	3278.983945	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	157	173	39	1585.345599	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1708.784958	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	200	219	30	1853.754704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	200	219	30	1853.754704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	23	23	2	600.3064107	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1238.833959	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1741.411378	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1741.411378	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2859.070383	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1027.66359	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	3874.49634	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2084.109629	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2084.109629	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1040.409414	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	220	110	111	4	2438.144725	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	2633.638877	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	2633.638877	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	0	0	2544.113132	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	206	93	91	7	644.2660133	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	342	150	142	8	602.6856411	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	1891.520187	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	166	90	104	1	300.4612103	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	290	125	179	2	375.2327414	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	277	137	170	2	983.6643688	15146008
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	53	28	28	11	1717.501784	15146009

0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	36	21	19	7	925.4905428	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	36	21	19	7	925.4905428	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	39	18	18	3	3241.141249	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	39	18	18	3	3241.141249	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	6	6	2117.652643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	5	1	1579.677976	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	85	88	64	1120.251463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1319.978823	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	904	410	477	151	2951.536227	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	25	8	4541.13211	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1660.151832	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2223.021846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2223.021846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	12	11	1	720.7395638	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	60	82	19	2154.792219	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	4	2	1453.627414	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	208	227	48	1423.053944	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	445	198	212	30	1322.20897	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	4	3844.721225	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	53	16	2167.152563	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2187.406872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1794.005546	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1794.005546	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1088.255066	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1741.411378	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	3874.49634	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	3874.49634	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1615.52923	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	1615.52923	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2084.109629	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2084.109629	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	220	110	111	4	2438.144725	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	659	311	327	32	2727.882513	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	940.7244607	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	2633.638877	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	2633.638877	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	0	0	1778.17758	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	256	109	106	4	459.7088284	15146008

0	0	0	0	0	0	15146008	15146076	0	0	0	0	0	449.9641743	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	411.3458666	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	2359.46697	0
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	1	1	3	1	1399.030593	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	53	28	28	11	1717.501784	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181.181704	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	164	88	93	3	501.1387249	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	1	1	1	1	879.030462	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	39	18	18	3	3241.141249	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	6	6	2117.652643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1907.6243	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1907.6243	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1154	466	479	82	2571.802674	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	85	88	64	1120.251463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15	23	10	1069.414503	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	23	27	16	545.3149831	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	25	8	4541.13211	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2223.021846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2223.021846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2223.021846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1191.602663	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	60	82	19	2154.792219	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	27	34	16	463.2745398	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	445	198	212	30	1322.20897	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	53	16	2167.152563	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	53	16	2167.152563	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2187.406872	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1120.02174	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1688.052314	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1688.052314	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4341.40572	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.605803	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	1	1	0	0	942.189722	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	831	0	0	0	2552.338463	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	49	65	8	2146.811403	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	49	65	8	2146.811403	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	220	110	111	4	2438.144725	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948.0874825	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	16	13	6	1219.965011	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	1014	495	480	15	667.6820585	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	437	427	50	975.0807453	0
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	1	1	2633.638877	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	0	0	1778.17758	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146074	0	0	0	0	0	1202.50104	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.8658746	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	2359.46697	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	2359.46697	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2801.011957	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	22	36	17	1456.815313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	16	21	7	1361.408987	0
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	191	83	80	26	2449.647386	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	191	83	80	26	2449.647386	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146081	0	39	18	18	3	3241.141249	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	11	12	8	1349.536077	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	11	12	8	1349.536077	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	37	24	16523.14833	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1154	466	479	82	2571.802674	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1154	466	479	82	2571.802674	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	277	312	157	3347.670414	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1923	811	899	174	2694.456561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	57	58	32	882.5412462	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	192	238	42	998.1530754	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	940.3995231	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1095.024066	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	20	24	7	4281.416947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	25	8	4541.13211	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	123	122	35	726.9052803	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	22	26	20	486.9306315	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	34	45	18	433.1261206	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	579	264	309	46	897.8720864	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	151	175	14	511.1057037	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	322	159	191	55	1068.505354	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	122	138	32	1178.936653	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	53	16	2167.152563	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	53	16	2167.152563	15182003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1591.019404	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1715.46372	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	38	62	8	1651.967588	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1715.46372	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1675.62132	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6424.457151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.605803	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	831	0	0	0	2552.338463	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	831	0	0	0	2552.338463	15146008

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496.555197	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	12	35	8	1173.949191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	930	427	416	13	1208.466096	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	659	311	327	32	2727.882513	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	472	465	34	2217.430329	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	378	397	9	1119.477091	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	378	397	9	1119.477091	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11	12	5	2665.662475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2077.964888	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	10	14	5	1756.506448	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731.9283985	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	28	31	15	1642.131345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2801.011957	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2801.011957	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	3	827.1988912	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	16	21	7	1361.408987	0
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	191	83	80	26	2449.647386	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	191	83	80	26	2449.647386	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	38	8	8	1	461.5580471	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	6	4	532.4172743	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	29	39	22	22849.21274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	7	18212.22281	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796.369104	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	277	312	157	3347.670414	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1923	811	899	174	2694.456561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1923	811	899	174	2694.456561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	498	222	276	92	1514.332424	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	533	241	258	36	2140.721643	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	251	273	88	1655.998538	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6891.60574	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	59	62	23	495.5928099	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	417	181	198	59	915.8014488	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	107	134	46	773.8694151	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	141	171	22	581.6176919	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658.4650442	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	93	138	13	671.13571	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	80	104	7	394.0358646	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	52	77	22	534.0800338	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	165	177	70	1665.558419	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671.1427465	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1086.076877	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	38	62	8	1651.967588	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	38	62	8	1651.967588	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6424.457151	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002

0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343.170245	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	831	0	0	0	2552.338463	15146008
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	831	0	0	0	2552.338463	15146008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	390	387	24	2120.76498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216.8605997	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	929	446	464	88	2001.600767	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	777	352	368	129	2725.68213	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11	12	5	2665.662475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11	12	5	2665.662475	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	10	14	5	1756.506448	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	28	31	15	1642.131345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1564.025058	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	34	41	12	397.6315557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15	14	6	419.1651429	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639.7179351	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1048.810375	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	8	2	1349.507114	0
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	396	176	169	15	828.419888	15146009
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	27	10	10	2	756.9492937	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	609	675	315	4571.880259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	33	33	18	1979.211452	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796.369104	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3056.008483	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	707	316	332	132	2038.85543	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	707	316	332	132	2038.85543	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	98	103	8	1058.596455	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2338.490309	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	7	4	2091.525245	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	7	4	2091.525245	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	109	119	33	995.0126816	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	63	64	14	763.8340929	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	47	56	23	715.8099342	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	47	56	23	715.8099342	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	479	246	302	122	1042.062189	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	20	28	9	221.3332738	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	182	283	47	864.0642797	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	204	235	66	757.0474263	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	675	341	400	72	1383.568869	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2809.902607	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	484	222	254	33	1289.233639	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	39	50	15	569.15778	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	28	32	17	418.7280546	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	95	102	8	976.8908387	15182002

0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	110	114	4	695.4624967	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	134	158	26	1195.469243	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	134	158	26	1195.469243	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	811.1504896	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	23	45	21	5030.702206	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343.170245	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3438.605009	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2559.399903	
0	0	0	0	0	0	15146008	15146073	0	0	0	0	0	2559.399903	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1495.280057	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	275	291	32	3794.349541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	390	387	24	2120.76498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	861	390	387	24	2120.76498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	777	352	368	129	2725.68213	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	31	54	4	1474.243669	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	170	176	3	599.681068	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	339	158	170	26	781.434689	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	86	101	24	560.3614856	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	86	99	5	812.9530659	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	10	5	803.6777317	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	192	204	21	743.5462981	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	81	129	2	832.612524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664.0975316	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	22	32	14	1116.892422	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	8	2	1349.507114	0
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	0	0	0	0	987.5739503	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	312	144	152	8	988.9202197	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	8	8719.349596	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	609	675	315	4571.880259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	296.0007264	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	609	675	315	4571.880259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023	409	415	192	2213.39035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023	409	415	192	2213.39035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	622	271	323	190	1915.277549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589.9786797	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1930.472467	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2338.490309	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2338.490309	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2338.490309	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	48	79	7	1081.769972	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1273.345437	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	72	80	4	1535.673662	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	31	36	10	416.5882694	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	147	159	11	603.3674706	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	53	57	14	449.7508274	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	81	101	13	441.3571272	15182001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394.3548016	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	78	92	28	1004.929142	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	213	241	104	994.7453284	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	460	222	260	46	1577.721166	15182002

0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	68	74	23	709.2299457	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1735.758038	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	164	163	26	963.5889581	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	269	301	50	1575.197225	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597.705299	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	283	309	84	1217.107774	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1896.997329	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	13	4	990.5235493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3438.605009	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1112	488	506	48	1188.196851	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1112	488	506	48	1188.196851	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999.2611947	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	19	21	5	932.1385521	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	19	21	5	932.1385521	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488.3571497	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	39	42	6	302.5213171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	97	160	40	573.3628876	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	157	178	20	948.4180365	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	283	306	10	694.463606	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.2520531	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2517.846138	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	5	4	1134.672579	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	858.5961637	
0	0	0	0	0	0	15146009	15146082	0	1	1	4	1	1086.884919	15146009
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	609	675	315	4571.880259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	609	675	315	4571.880259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	21	21	13	8914.763855	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4711.253823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4711.253823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023	409	415	192	2213.39035	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	602	259	328	93	1840.61229	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	142	142	52	2229.603152	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1930.472467	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	3	5782.940704	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6083.643541	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	33	32	2	801.2280043	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	57	57	7	900.0710517	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1273.345437	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	72	80	4	1535.673662	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921.9463199	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	109	118	30	587.8722214	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	1118.074667	15182004

0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	276	316	23	689.1308649	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	120	134	52	1626.246758	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	120	134	52	1626.246758	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	213	241	104	994.7453284	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	144	162	54	907.4873991	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1218	508	523	43	3711.736182	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	21	26	15	1000.856149	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1493.448771	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	269	301	50	1575.197225	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	3039.550662	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	172	184	15	1218.042617	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1896.997329	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	15	20	3	2203.355098	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1784.706904	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800.1217518	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	34	11	1608.508395	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	105	128	18	3285.864682	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906.345002	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	17	18	2	1903.686894	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	65	66	3	381.3038992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963.7735509	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	110	139	38	1408.505987	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1249.868254	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	4	3	507.6772982	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	43	50	24	420.9735443	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	78	83	21	1026.900762	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	13	14	3	940.6273965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	9	3	661.2379817	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	23	25	4	1210.420589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	16	9	8374.427893	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395.0438775	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140	487	607	292	2740.294116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	787.2818964	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4711.253823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	803.1331155	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	77	77	24	772.662592	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	524.2416034	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281.4058726	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	235	305	138	1553.627476	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	498	244	361	5	927.9229643	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	180	197	3	1042.282446	15182005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1099.401637	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	288	328	6	1431.552911	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	162	164	4	1346.033606	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	162	164	4	1346.033606	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16	16	2	720.6502482	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	57	67	25	616.3526272	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	758.2828675	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	457	231	264	86	1522.560276	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	34	31	2	1216.414296	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	859	353	366	23	1330.72607	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	859	353	366	23	1330.72607	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1218	508	523	43	3711.736182	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1493.448771	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	656.0822642	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	3039.550662	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1566.481627	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1566.481627	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	15	20	3	2203.355098	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	15	20	3	2203.355098	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	34	11	1608.508395	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	28	3	6133.247992	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1568.090081	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906.345002	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	17	18	2	1903.686894	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	167	171	16	609.7161331	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	97	103	33	702.1073399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502.6189555	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	35	40	24	980.9574397	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	32	31	31	636.0916875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	136	166	6	1132.814578	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2780.899421	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616.8212378	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	137	139	20	646.5705978	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	253	308	145	3033.142007	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140	487	607	292	2740.294116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140	487	607	292	2740.294116	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4711.253823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	276	346	138	4242.514678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	276	346	138	4242.514678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	276	346	138	4242.514678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1219.040823	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6717.977963	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1907.904408	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1928.815429	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1928.815429	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	175	180	7	2269.718533	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1742.888314	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1742.888314	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	6	3	835.4376863	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	984.7056804	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	457	231	264	86	1522.560276	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	32	37	5	993.0901551	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3953.846032	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	775.6843648	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	439	500	150	1932.422676	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	3039.550662	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1566.481627	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4331.83552	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1345.926592	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	92	132	4	2558.028712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1784.706904	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1428.152216	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1428.152216	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	269	287	93	2840.76465	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	269	287	93	2840.76465	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3747.922613	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	828	400	436	76	2583.529875	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	3	1805.498002	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	3	1805.498002	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902.7077553	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	222	240	6	398.0332296	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	550.3643195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782.8181844	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2780.899421	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621.8108041	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	253	308	145	3033.142007	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	268	300	140	2136.005975	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	374	401	238	2640.270267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	17	11	10623.09216	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	20	16	3295.794576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	669	288	326	140	2431.680408	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	276	346	138	4242.514678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	276	346	138	4242.514678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1977.306294	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	756	327	366	181	3743.941356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	812	333	359	189	3058.05269	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	361	390	90	2941.998929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	361	390	90	2941.998929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	26	33	16	2072.812154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	26	33	16	2072.812154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	26	33	16	2072.812154	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1907.904408	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1928.815429	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1246.086836	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	63	76	25	1022.152732	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	194	221	84	1878.844569	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	1622.2197	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	63	65	4	513.8445766	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	541.0951403	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3953.846032	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	106	123	56	1843.949672	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	439	500	150	1932.422676	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	995	439	500	150	1932.422676	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	3039.550662	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1616.017481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2099.965652	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1345.926592	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	92	132	4	2558.028712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	92	132	4	2558.028712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	9	5	1769.572609	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1058	491	549	81	1709.106274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	875	347	364	70	2779.773423	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	875	347	364	70	2779.773423	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	925	420	461	42	1464.974109	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	925	420	461	42	1464.974109	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	788.8308655	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	372.4232077	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	418	451	37	977.0756719	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	819	355	385	85	2776.988497	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	819	355	385	85	2776.988497	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207.24079	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866.9969256	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	68	81	9	2246.973355	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	342	376	53	1539.732201	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	342	376	53	1539.732201	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	6	4	881.9084501	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	268	300	140	2136.005975	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	374	401	238	2640.270267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	17	25	19	2952.81853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1414.214755	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	20	16	3295.794576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	20	16	3295.794576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	669	288	326	140	2431.680408	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	756	327	366	181	3743.941356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	812	333	359	189	3058.05269	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	853.886543	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	361	390	90	2941.998929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	361	390	90	2941.998929	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	156	200	53	1430.600782	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	239	247	41	1409.842284	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	37	42	12	838.6274052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	55	65	22	1028.588356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	120	119	11	845.7179882	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	402.1917312	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	8	8	1	1005.921342	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	1622.2197	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4042.013237	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	308	341	122	1500.866085	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	308	341	122	1500.866085	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	14	14	11	1310.975375	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	115	121	51	1127.722074	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	115	121	51	1127.722074	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	523	238	246	9	1281.358987	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	123	140	35	841.295555	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	92	132	4	2558.028712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	9	5	1769.572609	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1058	491	549	81	1709.106274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1058	491	549	81	1709.106274	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	670	303	310	58	2886.275859	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795.867397	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	631	268	331	13	2208.119367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1027	475	551	100	1762.59856	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1027	475	551	100	1762.59856	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	5	2	1663.092947	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	819	355	385	85	2776.988497	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1114	431	431	56	1699.581563	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1114	431	431	56	1699.581563	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2173.880062	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2568.6819	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2568.6819	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2568.6819	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	13	6	7438.927021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	514	222	260	28	1776.856464	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	6	5	1675.531787	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	6	5	1675.531787	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	929.3073456	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081	467	495	271	2425.278467	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	374	401	238	2640.270267	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	17	25	19	2952.81853	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1414.214755	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	20	16	3295.794576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	20	16	3295.794576	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	114	118	6	735.2949629	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	724.2593637	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	7	4	8946.47985	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	99	111	70	3417.49632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	3	3923.781113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	756	327	366	181	3743.941356	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	812	333	359	189	3058.05269	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	812	333	359	189	3058.05269	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	290	310	93	2384.395341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	290	310	93	2384.395341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	290	310	93	2384.395341	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	239	247	41	1409.842284	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	22	20	8	371.366565	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	716.190977	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	716.190977	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	100	99	39	913.3160758	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	77	79	55	1252.00735	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	13	16	14	2475.147168	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	43	46	32	1985.723111	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	11	7	2216.609847	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	11	7	2216.609847	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8473.652826	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	35	37	19	2404.536757	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	2	2951.468004	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	42	46	43	1129.638678	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	551	216	229	109	1142.365171	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	274	306	53	1296.531093	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	66	69	13	600.4968823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	181	192	60	928.5705305	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	352	164	193	12	967.9479314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	943.2769567	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	943.2769567	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	9	5	1769.572609	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1250.863155	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	546.7188487	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	474	482	25	2526.797209	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1490.925862	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	631	268	331	13	2208.119367	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1384	668	698	70	1442.809892	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	761	356	398	52	1225.331979	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	857	378	425	112	2862.332314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	857	378	425	112	2862.332314	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	886	406	435	77	2325.222188	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1017	407	423	120	2119.479524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1017	407	423	120	2119.479524	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2173.880062	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2173.880062	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	3	2	959.1138182	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203.1440374	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	33	35	19	664.0832652	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	260	266	31	1594.401763	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	514	222	260	28	1776.856464	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	968	420	454	231	2709.724755	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1034.666369	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1034.666369	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081	467	495	271	2425.278467	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	12	9	19281.03999	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	17	25	19	2952.81853	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	6	3	2927.512846	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	6	3	2927.512846	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	264	264	86	2902.337	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551.4571724	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	569.08665	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1057	433	474	131	2904.316254	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	99	111	70	3417.49632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.58084127	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	3	3923.781113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	38	49	22	3074.175707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	38	49	22	3074.175707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	205	221	67	2005.15114	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10	13	5	1492.485731	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	27	27	16	449.6323403	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	113	121	34	655.1195067	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146.8362112	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	52	61	26	592.7903779	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2123.556358	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2123.556358	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	13	16	14	2475.147168	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	13	16	14	2475.147168	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	887.6254252	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	555	248	299	30	1469.214169	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	11	7	2216.609847	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	11	7	2216.609847	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4217.052664	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	2	2951.468004	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	161	185	5	847.3868996	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	219	234	24	799.9673311	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	18	18	17	554.1310503	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	68	81	42	843.886618	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519.801268	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	80	85	32	741.2458921	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	196	203	13	1275.936115	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	294	322	137	1656.280516	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	926	430	434	12	1285.52506	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	809.4023627	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	717.9946557	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	892	399	441	219	2496.71478	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1002	447	496	166	4757.667541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1151	491	490	190	3032.856064	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	873	369	378	66	1669.243324	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	886	406	435	77	2325.222188	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	384	438	163	1627.781083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	384	438	163	1627.781083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	384	438	163	1627.781083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	758	351	360	38	1494.482197	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	897	400	424	108	1703.840431	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	15	15	3	789.1634027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	32	33	3	4636.674301	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	456	193	192	31	987.6015056	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	342	133	162	49	894.4250434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	152	160	8	780.1675842	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	968	420	454	231	2709.724755	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1227	526	573	308	3109.182965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1227	526	573	308	3109.182965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	410	442	162	3212.110463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	6	3	2927.512846	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	264	264	86	2902.337	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	264	264	86	2902.337	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	241	259	95	1435.737223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	241	259	95	1435.737223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	306	360	185	2003.880021	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	942	419	439	132	1631.852436	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	942	419	439	132	1631.852436	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	55	69	3	1467.289868	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	55	69	3	1467.289868	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2508.062508	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.248894	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	38	49	22	3074.175707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	38	49	22	3074.175707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	584.8197775	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	54	62	51	820.3646079	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	54	62	51	820.3646079	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1260.156211	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2123.556358	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2123.556358	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	39	48	20	868.439473	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	117	133	55	1884.308343	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	748	371	419	138	1817.685347	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	748	371	419	138	1817.685347	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399.8481002	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	11	7	2216.609847	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3198.634036	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3198.634036	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	2	2951.468004	15182002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	99	103	103	1209.837202	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	99	103	103	1209.837202	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	54	62	10	803.4988974	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	563.7024982	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	98	130	37	2042.413292	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	102	122	40	849.6021242	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716.6199068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	294	322	137	1656.280516	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	926	430	434	12	1285.52506	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	892	399	441	219	2496.71478	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	892	399	441	219	2496.71478	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1151	491	490	190	3032.856064	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	57	100	4	825.9547348	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	873	369	378	66	1669.243324	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	926.1920559	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.246304	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	12	13	2	1956.49428	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	272	307	84	1583.340533	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	638	272	307	84	1583.340533	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	184	198	62	823.8045141	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	413	171	172	72	1647.339506	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	968	420	454	231	2709.724755	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	409	443	186	2689.498564	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1227	526	573	308	3109.182965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1227	526	573	308	3109.182965	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	896	380	443	170	4007.41241	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	410	442	162	3212.110463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	148	171	74	1926.960849	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	264	264	86	2902.337	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2020.569242	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1223	547	678	181	2431.937058	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1223	547	678	181	2431.937058	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	745	335	509	104	2465.00027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	942	419	439	132	1631.852436	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	508	217	254	70	1682.251809	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	609	262	284	118	1970.516003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	9	3	3923.781113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.248894	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.248894	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	369	411	221	3571.159192	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	369	411	221	3571.159192	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2719.578068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2719.578068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	78	83	38	1090.827739	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	178	191	38	2200.981595	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	167	167	17	787.979744	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	318	340	68	1655.80432	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	318	340	68	1655.80432	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	109	109	26	682.660122	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3198.634036	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	472	190	190	93	2008.407249	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3198.634036	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	106	107	42	866.9024712	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	51	54	54	932.0637434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	51	54	54	932.0637434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	70	77	39	841.8817425	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	158	170	6	772.3695695	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652.091763	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	106	107	9	1441.969755	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	81	88	82	1520.796083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	892	399	441	219	2496.71478	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1108.899334	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1151	491	490	190	3032.856064	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	345	389	153	2534.944589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	345	389	153	2534.944589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126	473	512	183	3953.686196	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.246304	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2150.235112	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2345.676579	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	12	13	2	1956.49428	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	105	112	44	1210.153212	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1633.116509	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	15	7	13490.03707	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	409	443	186	2689.498564	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	409	443	186	2689.498564	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	410	442	162	3212.110463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	410	442	162	3212.110463	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2020.569242	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	11	6	2621.704542	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	11	6	2621.704542	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	745	335	509	104	2465.00027	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	270	338	91	1550.112957	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	508	217	254	70	1682.251809	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	609	262	284	118	1970.516003	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	764	328	342	138	1876.792442	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809.248894	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	329	371	189	3794.11835	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	798.1010083	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	85	85	42	809.8998407	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	74	73	41	758.2691732	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	562	236	248	60	1036.475042	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	136	156	79	1094.850505	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	66	66	24	590.3093942	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	2	2041.576206	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	2	2041.576206	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4217.052664	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	82	84	37	2638.224994	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	126	127	41	1380.409185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	126	127	41	1380.409185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	22	22	3	344.1997796	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	611.7904297	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361.6256854	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	139	145	76	1318.800745	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	169	186	7	802.5719107	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	375.1844115	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	114	124	49	1001.766986	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	51	53	3	603.0935275	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	81	88	82	1520.796083	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	15	85	9	2043.499901	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	15	85	9	2043.499901	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	345	389	153	2534.944589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126	473	512	183	3953.686196	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.246304	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2345.676579	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2345.676579	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	158	153	4	359.8242964	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	121	126	24	605.9625152	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	88	99	5	1041.537229	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	409	443	186	2689.498564	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	689	321	409	80	1258.926	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	806	1024	199	2505.866993	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	396	442	185	3400.58936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	396	442	185	3400.58936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1075.587947	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	11	6	2621.704542	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	11	6	2621.704542	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	257	283	107	1536.056972	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	806	389	494	156	1586.702113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	806	389	494	156	1586.702113	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	255	287	79	1140.94862	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	764	328	342	138	1876.792442	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	329	371	189	3794.11835	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	329	371	189	3794.11835	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	767	293	312	16	1661.317426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	13	6	364.078746	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	75	83	28	699.6310335	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	13	17	10	613.8233074	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	98	107	51	751.5278109	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	57	60	32	528.2468022	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1219.895841	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2361.846688	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1793.879772	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	17	10	27699.52021	15182004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540.167016	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2097.852075	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2097.852075	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960.5612501	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1217	501	516	185	2651.106547	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1217	501	516	185	2651.106547	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	136	144	84	2557.219493	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	199	209	129	1966.362144	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2043.81474	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	15	85	9	2043.499901	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1002	447	496	166	4757.667541	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	4	1	2320.900687	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	345	389	153	2534.944589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126	473	512	183	3953.686196	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3032.246304	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	8	8	1575.598296	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2345.676579	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1524.333915	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452.7403811	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	38	41	2	533.6823489	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	22	33	20	16346.89059	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	947	409	443	186	2689.498564	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	576	651	287	4575.036823	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	854	390	466	143	2119.149194	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	305	388	137	1645.576439	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	304	427	102	1607.447312	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	803	368	441	124	3483.166339	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	803	368	441	124	3483.166339	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	396	442	185	3400.58936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	396	442	185	3400.58936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	257	283	107	1536.056972	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	11	13	11	3186.794561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	285	312	112	3117.346983	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	329	371	189	3794.11835	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	767	293	312	16	1661.317426	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	123	126	74	1241.510328	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	123	126	74	1241.510328	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	86	95	30	1111.680293	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	102	108	26	1013.09589	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1219.895841	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2361.846688	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2361.846688	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2376.230481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1311.859688	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540.167016	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2097.852075	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	12	1	1458.955775	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1217	501	516	185	2651.106547	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1217	501	516	185	2651.106547	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	643	267	271	158	1300.279888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	643	267	271	158	1300.279888	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	199	209	129	1966.362144	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	199	209	129	1966.362144	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	69	83	17	1472.223313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1619.941037	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1619.941037	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	31	8	2713.850854	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1082.064798	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	15	18	11	9996.468133	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1062	438	461	95	2911.832167	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	436.1274172	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044	464	508	223	2015.313399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044	464	508	223	2015.313399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	32	32	13	1401.302783	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903.8014609	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1524.333915	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1280.487754	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	254	262	25	879.9362306	15166001
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	7	5	1631.351979	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1131	464	479	231	2138.545041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	2	5929.16191	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	530	553	94	3467.0632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	530	553	94	3467.0632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	530	553	94	3467.0632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	530	553	94	3467.0632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	854	390	466	143	2119.149194	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	854	390	466	143	2119.149194	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	854	390	466	143	2119.149194	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	366	421	129	2594.298345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1216	537	629	126	2605.587458	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1216	537	629	126	2605.587458	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1216	537	629	126	2605.587458	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	916	396	442	185	3400.58936	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616.4147125	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758.1506058	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	285	312	112	3117.346983	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	262	307	169	4047.442333	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	73	77	10	1033.50259	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1371.607068	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1885.810319	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528.3669147	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2376.230481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2376.230481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1311.859688	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786.3771236	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3133.870481	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	88	122	13	2720.999223	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	12	1	1458.955775	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	5	2	3082.478024	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4723.859902	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4723.859902	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	166	179	12	1135.733381	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4723.859902	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4723.859902	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4723.859902	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3368.896731	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	69	83	17	1472.223313	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1619.941037	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	31	8	2713.850854	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1063.013994	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1150.702178	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383.271292	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1001	450	510	158	1350.297887	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	475.3161567	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044	464	508	223	2015.313399	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1036.616804	15166004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	228.8335915	15166004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	5	3	873.1456367	15166005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	56	60	30	570.3294735	15166005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	437.8054312	15166005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	974	395	404	224	2077.974045	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1131	464	479	231	2138.545041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1131	464	479	231	2138.545041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	431	463	132	2497.474094	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307.8583846	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	431	463	132	2497.474094	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1240	530	553	94	3467.0632	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	282	307	185	2439.689383	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	491	522	269	3796.434819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	491	522	269	3796.434819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139	491	522	269	3796.434819	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	366	421	129	2594.298345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	366	421	129	2594.298345	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1004.722365	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1131.533498	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	973.5573103	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	2	5355.183008	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	11	13	11	3186.794561	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	6804.968474	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	262	307	169	4047.442333	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	262	307	169	4047.442333	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	14	15	11	1216.970771	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	114	136	87	1786.072051	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	11	15031.63997	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	14	12	8935.456273	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	874.8929026	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	33	34	4	7432.356226	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	7	15	5	834.1013052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	88	88	44	613.3090864	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1004.624563	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	4	5912.473549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	4	5912.473549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	4	5912.473549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	4	5912.473549	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1607.293315	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3739.304972	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4377.941055	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4377.941055	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4377.941055	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4377.941055	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2421.410551	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	420	438	37	2162.540298	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	420	438	37	2162.540298	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604.3271406	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	158	169	42	888.2749325	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	82	90	7	2114.321041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	82	90	7	2114.321041	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	8	1	797.8623998	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	40	24	27252.28052	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2982.120686	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	4	16224.95237	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	788	324	346	121	4132.094473	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1001	450	510	158	1350.297887	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	448	457	164	3288.090796	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	448	457	164	3288.090796	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	30	37	8	2366.216733	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	734.4685394	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	23	23	5	693.7757431	15166005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	145	233	8	1243.812037	15166005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	353	162	189	49	769.0486504	15166005

COM_ASC	COM_ASC	P1	P2	P3	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34
0	0	714	335	379	22	17	45	49	55	40	28	27	32	55	68	82	48	45	47	54	13	7	18	24	32
0	0	145	70	75	5	10	10	6	5	9	13	13	6	10	14	7	10	7	5	15	4	2	1	3	4
0	0	94	42	52	2	6	4	6	4	5	7	6	5	8	6	8	6	3	4	14	0	2	1	3	2
0	0	54	31	23	1	3	4	5	2	1	1	2	4	5	6	2	4	5	4	5	0	1	2	5	1
0	0	23	12	11	2	2	1	0	1	0	2	5	2	1	3	1	0	3	0	0	1	1	0	0	1
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1075	520	555	30	45	59	62	60	65	52	36	68	93	101	91	77	79	62	95	15	23	30	33	30
0	0	1075	520	555	30	45	59	62	60	65	52	36	68	93	101	91	77	79	62	95	15	23	30	33	30
0	0	1075	520	555	30	45	59	62	60	65	52	36	68	93	101	91	77	79	62	95	15	23	30	33	30
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	0	0	0
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5	14	1	0	1	4	4
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	7	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0

0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	189	91	98	3	5	5	8	10	9	6	3	5	14	18	19	13	10	12	49	1	2	2	4	4
0	0	511	242	269	21	22	14	17	35	28	23	19	36	40	38	62	36	22	38	60	11	9	5	10	15
0	0	485	226	259	17	20	24	23	35	25	14	15	24	30	44	30	23	25	38	98	9	12	13	9	23
0	0	122	58	64	6	3	7	9	10	3	0	11	6	14	8	18	7	4	1	15	3	3	5	5	3
0	0	145	70	75	5	10	10	6	5	9	13	13	6	10	14	7	10	7	5	15	4	2	1	3	4
0	0	120	56	64	2	5	6	8	6	8	3	9	9	6	6	12	10	4	8	18	1	3	2	5	4
0	0	70	30	40	1	6	4	4	4	1	5	3	1	5	6	6	6	3	3	12	0	1	1	2	2
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1181	591	590	49	51	75	53	65	62	92	63	61	109	100	92	74	87	54	94	19	26	41	29	36
0	0	1181	591	590	49	51	75	53	65	62	92	63	61	109	100	92	74	87	54	94	19	26	41	29	36
0	0	455	229	226	27	51	31	8	14	24	39	44	67	58	32	14	20	11	7	8	17	22	17	6	5
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5	14	1	0	1	4	4

0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	106	52	54	2	3	4	9	11	5	4	6	5	4	17	20	10	2	0	4	1	2	1	4	6
0	0	52	28	24	2	1	2	1	3	3	1	1	1	6	1	4	2	5	8	11	2	1	1	0	1
0	0	296	142	154	16	14	15	21	15	19	16	22	19	25	27	19	19	16	9	24	12	10	6	8	6
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	191	97	94	5	16	14	2	7	12	9	18	25	15	12	12	7	12	9	16	5	8	10	0	5
0	0	72	34	38	0	2	4	4	3	5	2	2	3	6	6	5	7	3	4	16	0	1	3	1	2
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1181	591	590	49	51	75	53	65	62	92	63	61	109	100	92	74	87	54	94	19	26	41	29	36
0	0	1181	591	590	49	51	75	53	65	62	92	63	61	109	100	92	74	87	54	94	19	26	41	29	36
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	12	7	5	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	47	17	30	1	1	5	5	2	2	1	2	3	5	6	6	4	0	3	1	0	1	2	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0

0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22	19	12	12	10	12	16
0	0	40	16	24	2	3	1	2	0	0	0	1	6	2	3	4	2	6	2	6	0	2	0	0	0
0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	69	34	35	3	2	2	3	4	4	6	7	1	5	4	6	7	1	6	8	2	1	1	1	0
0	0	284	134	150	6	8	19	22	17	9	11	13	14	23	39	36	11	16	10	30	4	3	13	13	5
0	0	126	62	64	5	3	3	7	6	5	4	5	9	4	8	11	16	14	12	14	3	0	2	4	3
0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	168	74	94	13	12	4	6	8	5	19	25	15	11	8	10	9	5	6	12	4	7	2	4	3
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	8	5	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	550	272	278	26	23	36	28	18	21	29	36	36	37	48	36	38	32	32	74	14	12	19	11	9
0	0	1181	591	590	49	51	75	53	65	62	92	63	61	109	100	92	74	87	54	94	19	26	41	29	36
0	0	1081	513	568	42	47	86	87	53	57	48	59	94	139	109	80	48	44	33	55	19	26	39	42	16
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0

0	0	12	6	6	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2	16	2	0	4	3	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	68	33	35	3	4	7	6	3	2	2	2	5	7	7	6	5	2	4	3	2	3	5	1	2
0	0	101	43	58	8	5	3	4	4	8	8	5	12	9	7	1	7	2	7	11	3	4	1	1	3
0	0	42	7	35	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	1	1	3	31	0	0	0	0	0
0	0	92	51	41	2	6	7	7	5	4	6	7	4	3	12	14	3	2	3	7	1	4	5	6	5
0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	168	90	78	2	5	10	9	4	5	11	6	9	24	18	9	5	12	13	26	0	3	7	8	1
0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	100	52	48	7	9	6	2	3	10	12	9	13	10	6	5	2	4	2	0	3	3	3	1	2
0	0	122	63	59	4	3	6	6	8	4	9	4	10	7	10	11	6	17	7	10	4	2	3	4	3
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	891	463	428	26	30	36	51	44	49	49	62	31	70	81	87	64	57	48	106	20	13	17	30	26
0	0	891	463	428	26	30	36	51	44	49	49	62	31	70	81	87	64	57	48	106	20	13	17	30	26
0	0	1081	513	568	42	47	86	87	53	57	48	59	94	139	109	80	48	44	33	55	19	26	39	42	16
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0

0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2	16	2	0	4	3	1
0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2	16	2	0	4	3	1
0	0	233	120	113	9	19	10	12	10	9	15	35	25	21	19	25	8	5	2	9	4	7	4	4	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	390	181	209	4	12	14	25	37	28	12	8	13	23	33	76	56	23	13	13	2	4	8	8	21
0	0	114	63	51	2	4	4	6	6	5	7	6	6	6	12	7	7	5	5	26	1	1	4	3	5
0	0	270	140	130	11	13	17	10	8	17	14	16	21	21	20	27	13	10	8	44	4	7	15	6	6
0	0	294	162	132	14	11	16	8	14	10	21	32	33	25	31	16	13	9	12	29	4	6	9	3	6
0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	187	87	100	5	14	11	11	8	4	7	17	10	18	10	15	11	9	17	20	1	6	6	4	7
0	0	337	162	175	11	19	24	20	14	21	27	23	23	25	31	19	17	18	10	35	3	10	8	13	7
0	0	92	45	47	1	3	3	3	4	8	10	4	4	3	11	12	11	3	2	10	0	1	1	0	3
0	0	92	45	47	1	3	3	3	4	8	10	4	4	3	11	12	11	3	2	10	0	1	1	0	3
0	0	202	102	100	17	13	10	6	9	15	11	15	15	19	14	18	15	5	5	15	12	5	5	3	5
0	0	456	223	233	19	20	29	21	21	17	22	38	29	59	43	48	26	21	15	28	10	12	13	7	15
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	25	14	11	3	3	1	0	0	0	4	4	2	1	1	2	0	1	1	2	1	1	1	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	550	272	278	26	23	36	28	18	21	29	36	36	37	48	36	38	32	32	74	14	12	19	11	9
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2	3	1	0	0	1	2
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	205	104	101	8	16	15	7	6	8	9	18	25	21	29	14	2	10	3	14	4	8	12	3	2
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0

0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6	10	1	1	4	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	108	64	44	8	7	1	6	4	3	8	11	16	7	8	9	8	1	5	6	7	4	1	6	2
0	0	679	328	351	21	28	34	30	44	44	33	31	41	48	37	98	73	37	32	48	6	12	17	14	18
0	0	283	130	153	11	11	11	13	12	14	18	19	17	22	14	20	26	18	13	44	8	6	8	5	6
0	0	334	162	172	13	12	14	11	22	14	15	16	20	20	31	30	22	15	25	54	8	6	6	4	15
0	0	279	123	156	11	9	10	13	12	17	14	12	18	28	27	34	12	13	8	41	7	4	3	3	5
0	0	192	90	102	7	10	15	11	11	7	10	11	15	17	22	15	9	11	4	17	5	5	8	1	6
0	0	590	305	285	22	31	47	48	30	28	23	30	35	38	46	35	39	35	34	69	15	14	24	26	11
0	0	44	18	26	2	2	4	1	3	2	2	5	2	7	5	1	2	2	1	3	1	1	3	0	0
0	0	336	172	164	19	28	14	10	18	28	34	36	21	31	23	25	12	8	14	15	5	14	6	9	7
0	0	21	9	12	1	1	0	3	2	0	0	3	0	2	0	3	1	0	0	5	0	0	0	3	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	14	9	5	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	17	8	9	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	25	14	11	3	3	1	0	0	0	4	4	2	1	1	2	0	1	1	2	1	1	1	0	0
0	0	550	272	278	26	23	36	28	18	21	29	36	36	37	48	36	38	32	32	74	14	12	19	11	9
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11	21	16	23	28	19	11

0	0	43	20	23	2	2	0	0	0	3	2	1	2	4	0	3	6	8	3	7	1	0	0	0	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	28	18	10	1	0	4	3	3	0	0	2	4	1	4	1	1	0	2	2	1	0	2	3	3
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3	5	0	0	2	0	0
0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6	10	1	1	4	3	5
0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6	10	1	1	4	3	5
0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6	10	1	1	4	3	5
0	0	238	121	117	3	8	12	8	17	17	5	10	12	18	16	24	12	11	16	49	1	4	6	4	8
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146041	0	39	23	16	2	3	3	3	3	2	1	3	7	7	1	2	1	0	0	1	1	2	2	2	2
0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	220	104	116	16	13	11	8	12	9	15	16	13	15	19	12	9	18	11	23	8	8	6	2	5
0	0	121	61	60	10	10	9	4	6	16	5	7	11	15	7	3	4	1	0	13	6	6	6	1	2
0	0	187	93	94	10	8	9	13	5	6	8	10	13	16	10	14	6	10	6	43	6	6	4	9	3
0	0	111	50	61	7	8	8	4	4	4	6	8	10	10	5	6	4	7	8	12	5	4	1	2	2
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	48	23	25	1	2	1	3	4	1	1	1	2	5	7	2	3	1	6	8	1	1	1	1	2
0	0	13	7	6	0	1	1	1	2	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	2	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1

0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	154	71	83	9	6	4	2	11	5	3	10	12	7	7	9	9	25	17	18	3	3	3	1	5
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	368	175	193	10	18	13	20	22	22	15	16	21	27	19	43	40	30	23	29	6	8	8	9	12
0	0	34	18	16	0	4	4	1	1	2	1	3	4	2	1	3	2	2	2	2	0	2	3	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	18	8	10	1	0	0	0	2	0	1	2	0	1	2	0	2	1	3	3	1	0	0	0	1
15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	174	76	98	10	6	12	13	9	15	14	9	9	10	16	7	8	5	4	27	3	2	4	7	2
0	0	80	44	36	2	4	7	6	9	3	5	3	3	6	6	8	6	5	1	6	1	4	4	4	5
0	0	67	34	33	1	1	3	5	7	3	2	4	3	5	8	7	3	1	5	9	0	1	0	4	5
0	0	111	50	61	7	8	8	4	4	4	6	8	10	10	5	6	4	7	8	12	5	4	1	2	2
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	7	5	0	0	2	1	0	2	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1
0	0	173	83	90	13	3	7	10	9	6	19	9	11	16	14	12	7	11	6	20	5	2	5	5	3
0	0	52	22	30	4	2	1	0	0	4	7	4	0	4	3	2	2	4	4	11	3	0	1	0	0
0	0	57	26	31	1	3	2	2	0	3	4	0	4	3	4	2	8	4	8	9	1	2	1	0	0
0	0	69	34	35	0	2	1	4	2	3	4	5	1	2	7	7	2	5	8	16	0	1	1	3	1
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1	2	1	1	2	0	0
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1
0	0	178	84	94	4	5	6	6	14	17	9	9	10	13	12	20	15	18	7	13	3	4	3	3	7
0	0	99	50	49	2	8	4	6	4	14	9	8	6	6	9	2	2	1	8	10	2	4	1	1	3
0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31	67	7	27	30	34	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1	10	1	4	2	1	1
0	0	310	151	159	3	15	11	15	9	12	5	14	15	14	20	32	25	34	32	54	1	3	9	10	6
0	0	823	408	415	29	43	60	55	40	30	31	54	74	87	94	85	43	32	15	51	14	26	28	30	24
0	0	823	408	415	29	43	60	55	40	30	31	54	74	87	94	85	43	32	15	51	14	26	28	30	24
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	38	20	18	0	2	4	1	8	2	1	0	3	3	3	3	3	1	2	2	0	2	1	0	5
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9	38	2	7	9	8	2
0	0	362	171	191	6	18	21	13	9	23	20	23	24	44	40	26	14	13	21	47	2	5	10	6	7
0	0	207	105	102	9	13	11	13	13	13	6	10	12	17	13	25	11	12	12	17	3	9	4	10	8
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2	1	1	0	1	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	54	31	23	1	2	1	4	7	4	1	1	1	3	7	3	3	4	2	10	1	1	0	4	3
0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1	2	1	1	2	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2	5	0	1	0	0	0
0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2	5	0	1	0	0	0
0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2	5	0	1	0	0	0
0	0	336	159	177	11	9	10	16	20	23	14	16	18	14	23	27	46	36	27	26	7	6	7	8	9
0	0	864	401	463	30	32	39	38	31	47	49	35	40	56	51	61	118	96	56	85	22	16	16	18	9
0	0	300	145	155	10	11	19	7	16	10	24	20	16	23	14	27	21	25	25	32	5	8	11	4	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	397	211	186	48	24	11	13	16	13	49	67	38	38	28	23	11	5	6	7	29	14	8	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	309	148	161	25	30	16	5	6	9	28	29	52	42	20	22	9	5	5	6	10	16	5	2	1
0	0	124	60	64	7	5	10	8	9	11	5	2	4	12	12	16	11	2	2	8	2	2	5	4	7
0	0	823	408	415	29	43	60	55	40	30	31	54	74	87	94	85	43	32	15	51	14	26	28	30	24
0	0	823	408	415	29	43	60	55	40	30	31	54	74	87	94	85	43	32	15	51	14	26	28	30	24
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	9	6	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	6	1	0	0	1	0
0	0	202	100	102	9	12	7	7	10	7	12	13	17	13	14	15	14	24	13	15	5	7	3	4	7
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1	2	1	1	2	0	0
0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1	2	1	1	2	0	0
0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56	64	10	15	15	19	13
0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72	86	17	21	21	30	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	13	7	6	1	0	0	1	1	0	0	3	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	13	7	6	1	0	0	1	1	0	0	3	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0

0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1	6	0	0	0	2	1
0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1	6	0	0	0	2	1
0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1	6	0	0	0	2	1

0	0	198	99	99	5	7	10	7	9	11	13	13	10	22	23	17	15	10	16	10	2	4	6	2	5
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0
0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0

0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0

0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33	41	10	14	28	31	55

0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43	71	21	30	35	54	54
0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1	2	1	1	2	0	0
0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8	13	5	6	13	8	10
0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8	13	5	6	13	8	10
0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56	64	10	15	15	19	13
0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72	86	17	21	21	30	15
0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72	86	17	21	21	30	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	24	11	13	0	0	1	3	2	1	1	0	2	0	3	2	1	4	0	4	0	0	1	2	2
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	13	7	6	1	0	0	1	1	0	0	3	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0

0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0

0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0	1	7	4	4	2	0

0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34	54	12	8	33	28	25
0	0	290	144	146	32	19	7	10	12	26	37	34	28	24	28	10	7	2	5	9	16	7	2	4	6
0	0	709	359	350	49	48	47	41	24	29	63	71	62	65	41	35	38	23	27	46	33	26	19	19	13
0	0	259	129	130	6	10	14	18	23	16	15	13	13	23	36	29	16	7	4	16	2	5	5	8	10

0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0

0	0	180	94	86	3	9	16	13	12	8	1	2	11	12	18	19	18	10	11	17	1	7	9	6	6

0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48	80	30	28	24	29	28
0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33	41	10	14	28	31	55
0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43	71	21	30	35	54	54
0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43	71	21	30	35	54	54
0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1	7	5	4	7	9	3
0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1	7	5	4	7	9	3
0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27	28	38	53	50	37	19
0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27	28	38	53	50	37	19
0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27	28	38	53	50	37	19
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1

0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	1083	526	557	39	41	49	51	52	57	46	65	59	74	90	100	96	80	60	124	21	18	25	27	29
0	0	638	311	327	21	25	25	38	33	32	21	26	33	46	59	63	45	40	47	84	10	14	11	23	15
0	0	638	311	327	21	25	25	38	33	32	21	26	33	46	59	63	45	40	47	84	10	14	11	23	15
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	36	22	14	1	1	1	3	4	0	1	2	1	2	7	2	2	3	0	6	1	1	1	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	153	73	80	4	2	5	3	8	8	8	5	6	13	8	13	17	13	13	27	3	2	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27	61	4	3	3	6	11
0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27	61	4	3	3	6	11
0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3	15	2	5	5	5	4
0	0	213	114	99	7	9	7	7	6	5	11	15	19	16	13	9	18	21	20	30	4	4	6	5	4
0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	401	187	214	19	20	20	20	21	16	30	25	22	26	27	39	20	25	20	51	11	9	8	8	14
0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	111	9	20	20	29	20
0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43	71	21	30	35	54	54
0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43	71	21	30	35	54	54
0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4	0	0	1	1	1	0
0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0	11	3	2	6	5	5
0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0	11	3	2	6	5	5
0	0	655	304	351	17	32	35	23	26	38	22	29	45	47	43	44	53	61	68	72	7	18	16	12	11
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1	0	0	1	1	0	1
15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	96	51	45	3	2	6	4	3	4	7	4	6	6	10	14	6	5	8	8	0	1	2	3	1
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	1083	526	557	39	41	49	51	52	57	46	65	59	74	90	100	96	80	60	124	21	18	25	27	29
0	0	638	311	327	21	25	25	38	33	32	21	26	33	46	59	63	45	40	47	84	10	14	11	23	15
0	0	638	311	327	21	25	25	38	33	32	21	26	33	46	59	63	45	40	47	84	10	14	11	23	15
0	0	1221	603	618	43	49	55	83	71	61	60	64	63	98	135	99	91	62	71	116	17	23	27	44	39
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	12	6	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	204	97	107	9	3	15	13	8	10	13	15	9	16	23	24	16	20	4	6	4	2	6	6	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	63	26	37	2	1	2	4	5	1	4	0	3	6	3	6	1	2	6	17	0	1	1	1	0
0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	509	243	266	16	13	11	30	30	31	28	13	20	28	33	55	63	33	41	64	7	8	4	15	12
0	0	589	273	316	17	34	24	26	20	23	19	48	41	56	40	39	31	28	51	92	8	15	11	12	11
0	0	301	146	155	11	20	13	13	9	13	15	26	19	30	29	28	22	15	16	22	6	12	6	6	4
0	0	25	11	14	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5	3	2	0	10	0	0	0	1	0
0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	32	15	18	31	51	46
0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	32	15	18	31	51	46
0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	111	9	20	20	29	20
0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	34	19	15	0	4	3	4	6	1	1	1	1	4	5	1	0	2	1	0	0	3	1	3	4
0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4	0	0	1	1	1	0
0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51	87	11	12	9	15	20
0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23	51	9	10	19	19	17
0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23	51	9	10	19	19	17
0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36	49	10	9	16	15	21
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1

15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26	40	6	8	12	10	11
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	1083	526	557	39	41	49	51	52	57	46	65	59	74	90	100	96	80	60	124	21	18	25	27	29
0	0	1221	603	618	43	49	55	83	71	61	60	64	63	98	135	99	91	62	71	116	17	23	27	44	39
0	0	1221	603	618	43	49	55	83	71	61	60	64	63	98	135	99	91	62	71	116	17	23	27	44	39
0	0	1221	603	618	43	49	55	83	71	61	60	64	63	98	135	99	91	62	71	116	17	23	27	44	39
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	125	62	63	11	11	3	5	7	3	17	17	15	12	8	2	4	5	2	3	3	6	1	2	5
0	0	14	6	8	1	0	2	4	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0
0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
0	0	132	68	64	17	12	9	0	1	4	10	17	20	9	5	5	4	4	6	9	7	6	4	0	0
0	0	176	83	93	9	17	15	11	5	13	6	19	21	19	13	9	6	4	4	5	5	9	7	3	3
0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18	39	6	12	9	7	2
0	0	190	90	100	7	15	8	9	10	5	12	18	15	25	17	13	9	3	7	17	4	11	2	5	3
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58	165	15	31	28	22	18
0	0	864	409	455	32	37	49	38	46	42	38	35	54	87	53	54	60	64	65	110	16	13	29	17	25
0	0	388	191	197	16	22	15	18	17	13	22	18	34	28	21	38	29	22	21	54	10	11	8	10	10
0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29	37	2	4	7	7	11
0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51	71	13	18	18	19	10
0	0	507	243	264	14	19	18	27	23	19	30	19	25	27	34	47	50	50	26	79	6	7	9	21	11
0	0	303	145	158	15	16	19	14	11	10	10	17	22	21	16	20	26	28	26	32	8	8	4	7	10

0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36	49	10	9	16	15	21
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	0	0	0	1
15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	15	9	6	0	2	1	1	0	1	0	0	1	4	1	0	2	0	0	2	0	2	0	1	0
0	0	1083	526	557	39	41	49	51	52	57	46	65	59	74	90	100	96	80	60	124	21	18	25	27	29
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	81	42	39	0	3	6	11	5	5	4	5	5	12	10	8	5	1	0	1	0	2	2	7	2
0	0	1221	603	618	43	49	55	83	71	61	60	64	63	98	135	99	91	62	71	116	17	23	27	44	39
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	198	97	101	12	8	12	14	14	2	10	10	18	16	22	15	5	9	7	24	7	2	5	9	7
0	0	45	21	24	0	0	1	5	4	0	0	0	0	3	3	10	2	0	6	11	0	0	1	2	3
0	0	66	35	31	4	4	3	7	1	1	6	3	5	5	8	3	2	5	2	7	1	3	2	5	0
0	0	491	249	242	13	21	27	30	24	23	25	32	38	52	36	44	22	18	16	70	6	13	16	17	8
0	0	316	168	148	15	15	12	12	10	17	27	21	21	19	21	28	23	14	20	41	8	8	5	9	6
0	0	160	78	82	4	10	10	8	10	3	6	7	11	9	13	9	9	11	17	23	0	6	8	4	5
0	0	440	217	223	20	20	13	18	14	13	23	25	29	27	17	17	49	60	38	57	6	9	9	7	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	36	18	18	4	2	0	1	3	4	2	4	2	0	3	1	1	2	0	7	3	2	0	1	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	780	366	414	27	26	40	39	36	39	59	44	60	54	74	56	50	53	59	64	12	13	21	16	21
0	0	462	225	237	17	22	33	34	24	20	36	14	34	49	56	36	21	19	12	35	8	10	18	12	15
0	0	525	256	269	17	13	24	21	13	24	29	23	26	31	36	40	70	50	54	54	10	8	15	9	8

0	0	592	280	312	21	32	39	30	35	26	31	52	41	58	60	42	34	25	25	41	15	11	23	12	16
0	0	308	157	151	7	12	22	14	18	14	10	16	17	23	25	21	16	22	35	36	5	6	12	8	12
0	0	759	361	398	31	44	48	38	27	29	41	37	64	66	56	63	34	42	57	82	18	21	19	20	16
0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98	130	6	17	19	17	17
0	0	225	107	118	10	6	17	19	15	5	4	2	18	17	20	16	12	16	16	32	3	4	9	10	7
15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0
15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0	0	2	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
15146046	0	162	74	88	8	2	3	7	7	12	10	9	2	9	12	15	22	16	7	21	5	1	1	6	1
15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	11	4	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	1	7	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	77	37	40	3	1	2	4	3	6	2	2	2	3	8	11	3	4	5	18	3	0	0	2	0
0	0	666	313	353	25	37	29	25	34	40	42	43	48	56	53	47	32	34	32	89	11	18	10	6	16
0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	393	184	209	17	11	17	14	22	22	22	17	28	32	37	24	23	23	20	64	8	8	8	6	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2	9	3	3	2	0	2
0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2	9	3	3	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	476	238	238	10	27	23	19	26	21	15	21	26	29	41	24	23	49	43	79	8	15	15	12	14
0	0	223	108	115	7	10	10	9	15	5	9	13	7	16	20	17	20	19	19	27	4	6	6	6	6
0	0	75	36	39	0	2	8	6	1	2	2	2	2	11	10	7	0	0	4	18	0	1	4	4	1
0	0	548	263	285	34	39	33	29	33	33	42	39	50	45	32	34	31	12	16	46	16	21	17	18	14
0	0	308	157	151	7	12	22	14	18	14	10	16	17	23	25	21	16	22	35	36	5	6	12	8	12
0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49	52	15	14	12	7	14
0	0	295	134	161	13	8	21	13	15	12	14	13	9	26	18	23	12	16	24	58	4	4	9	4	9
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0
15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0	0	2	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146046	0	138	67	71	1	6	7	6	1	8	5	3	7	7	12	15	16	15	14	15	1	3	3	2	1
15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1	1	9	3	5	1	3
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	9	7	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	58	30	28	1	1	4	5	5	2	4	1	2	4	12	1	3	1	4	8	1	0	2	2	5
0	0	546	246	300	19	23	18	28	17	29	38	23	30	27	51	43	35	28	24	113	6	11	9	10	7
0	0	78	40	38	0	5	1	10	10	3	3	2	2	7	11	6	3	0	3	12	0	3	0	3	8
0	0	40	21	19	1	7	3	1	1	2	1	3	7	2	2	2	1	0	5	2	1	3	1	1	1
0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
0	0	10	5	5	1	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	65	33	32	2	5	4	4	3	1	2	3	4	10	12	8	2	2	1	2	2	1	2	1	2
0	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0	4	1	0	1	1	2
0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0	4	1	0	1	1	2
0	0	155	67	88	4	5	6	9	8	5	6	10	15	5	12	13	9	7	17	24	1	2	5	2	4
0	0	110	54	56	4	4	8	5	4	5	5	5	14	9	10	12	6	2	6	11	2	2	2	2	2
0	0	573	283	290	22	23	22	33	21	24	33	29	34	38	56	41	29	33	40	95	15	16	11	20	10
0	0	278	142	136	8	5	19	14	27	9	11	14	12	23	31	31	21	9	8	36	4	2	10	9	17
0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49	52	15	14	12	7	14
0	0	714	358	356	27	28	24	25	25	26	38	39	39	33	39	48	76	72	67	108	20	14	9	18	16
0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31	41	7	7	7	15	23
15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0	0	2	0	0	0	0
15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1	0	2	3	1	1	3
15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1	0	2	3	1	1	3
15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146046	0	551	267	284	9	13	16	12	25	42	28	29	17	24	28	53	52	64	64	75	4	3	11	8	11
15146046	0	464	231	233	15	20	18	23	17	14	24	22	16	25	31	33	30	47	49	80	11	8	9	11	8
15146046	0	286	129	157	3	11	10	17	18	12	14	15	14	19	23	29	20	15	20	46	1	6	6	9	8
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	16	10	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24	39	6	14	12	8	10
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	212	107	105	12	16	11	16	2	8	11	15	17	16	17	10	10	8	12	31	5	11	6	10	1
0	0	980	490	490	44	78	93	55	31	37	44	65	93	136	108	55	45	34	29	33	22	43	51	26	12
0	0	81	38	43	2	6	7	2	7	4	3	6	4	5	10	8	3	2	1	11	1	3	3	1	3

0	0	103	47	56	5	4	2	6	4	5	6	4	5	5	12	9	13	8	1	14	2	2	1	0	2
0	0	259	117	142	7	4	19	16	15	12	10	13	15	13	21	28	13	13	28	32	3	3	8	9	7
0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0	4	1	0	1	1	2
0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19	31	20	27	28	23	13
0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19	31	20	27	28	23	13
0	0	271	129	142	10	13	13	14	12	16	12	16	26	26	22	24	26	11	10	20	5	9	5	6	6
0	0	465	233	232	27	30	26	15	33	18	34	40	45	44	32	28	21	18	18	36	16	18	15	7	13
0	0	703	313	390	23	29	25	29	25	31	45	34	34	38	55	66	56	44	44	125	12	11	17	12	11
0	0	166	76	90	4	11	8	1	8	8	16	14	11	14	10	14	7	3	9	28	3	7	4	0	2
0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25	54	3	16	14	24	7
0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49	92	10	18	27	29	37
0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31	41	7	7	7	15	23
15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0	12	6	6	3	1	3
15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18	17	1	5	5	7	7
15146046	0	408	187	221	6	15	18	21	23	11	9	15	19	28	26	31	26	42	46	72	1	11	11	9	13
15146046	0	247	125	122	12	5	7	9	10	20	22	10	7	11	15	20	25	29	18	27	7	4	6	4	4
15146046	0	235	116	119	17	12	11	18	11	9	14	14	11	17	14	15	13	10	7	42	10	6	8	8	4
15146046	0	345	168	177	18	11	27	17	21	29	18	18	14	19	21	18	19	15	14	66	6	5	15	7	9
15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7	94	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24	39	6	14	12	8	10
0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24	39	6	14	12	8	10
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	16	7	9	0	1	2	0	2	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44	237	11	15	14	21	14
0	0	486	240	246	23	22	32	26	21	31	40	27	30	42	41	39	20	21	26	45	8	9	15	16	12
0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	18	8	10	3	3	1	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	1	1	2	1	2	0	0	0
0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41	48	27	38	40	34	15
0	0	21	11	10	0	0	0	0	2	1	3	0	1	3	0	1	3	1	1	5	0	0	0	0	0
0	0	646	289	357	29	37	28	33	24	37	44	39	42	68	62	49	28	27	30	69	19	19	11	14	13
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	183	93	90	11	9	12	9	12	13	14	14	17	13	15	8	8	2	7	19	5	5	6	4	5
0	0	60	34	26	1	0	3	1	2	0	6	1	5	8	6	6	4	4	2	11	1	0	2	1	2
0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49	92	10	18	27	29	37
15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1	8	3	4	3	5	5
15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18	17	1	5	5	7	7
15146046	0	46	24	22	0	0	4	3	5	1	2	2	1	2	7	5	4	2	1	7	0	0	1	3	3
15146046	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34	48	9	8	9	8	12
15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7	94	0	0	0	0	0
15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	4	1	1	1	0	0
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	14	8	6	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	3	2	0	0	1	1	1
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44	237	11	15	14	21	14
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	4	6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	1
0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	35	0	0	0	0	0
0	0	394	179	215	16	23	24	21	21	12	18	36	39	40	25	33	15	12	17	42	10	8	12	11	11
0	0	342	166	176	17	15	13	14	12	19	20	19	27	33	38	33	20	21	14	27	9	4	5	8	10
0	0	61	29	32	4	2	6	7	5	3	5	0	6	7	7	3	1	0	1	4	1	0	3	4	1
0	0	764	363	401	33	32	25	36	36	54	42	44	49	55	57	60	34	37	54	116	20	16	12	18	15
15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1	8	3	4	3	5	5
15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1	8	3	4	3	5	5
15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1	8	3	4	3	5	5
15146046	0	233	109	124	12	7	8	11	11	11	7	13	16	10	17	15	16	4	9	66	4	3	5	7	8
15146046	0	38	18	20	0	1	3	2	0	2	1	3	4	2	1	0	1	4	6	8	0	0	2	0	0
15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22	44	25	29	32	20	16
15146046	0	224	108	116	7	10	18	21	14	13	4	8	17	24	25	11	17	8	11	16	4	2	10	12	4
0	0	27	17	10	0	1	1	0	1	2	0	0	3	1	2	2	2	4	4	4	0	0	1	0	1
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0

0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	11	5	6	0	3	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	15	6	9	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1
0	0	316	154	162	10	19	7	10	13	14	15	20	22	18	26	20	25	14	15	68	6	8	1	5	7
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	358	172	186	12	14	22	25	17	11	14	18	26	35	19	25	11	17	43	49	7	7	7	19	8

0	0	481	235	246	18	19	22	20	26	22	27	21	36	38	54	34	19	21	32	72	10	12	13	9	13
0	0	743	355	388	23	22	31	32	34	23	39	52	39	62	51	44	57	56	67	111	12	9	15	21	17
0	0	380	190	190	13	12	11	15	18	12	11	24	17	20	24	24	28	28	53	70	8	6	6	7	9
0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0
15146048	0	87	40	47	1	2	3	4	4	5	2	1	5	6	5	8	2	12	6	21	1	1	2	3	1
15146048	0	476	229	247	14	20	16	25	28	38	23	18	25	33	38	50	40	36	34	38	3	12	9	12	17
15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1	8	3	4	3	5	5
15146048	0	59	31	28	2	4	1	0	6	3	4	6	6	9	8	2	3	2	2	1	1	2	1	0	2
15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12	32	0	4	11	1	2
15146048	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15146048	0	458	233	225	14	29	24	14	26	20	15	25	36	23	56	38	23	27	21	67	7	18	10	9	11

15146048	0	289	139	150	8	8	5	15	17	16	11	13	17	17	22	29	19	15	19	58	6	4	2	9	8
15146048	0	210	99	111	8	6	6	10	13	14	12	11	11	13	22	15	13	14	14	28	5	2	3	3	7
15146045	0	212	108	104	8	11	8	10	8	9	19	13	19	18	19	14	6	5	10	35	5	6	4	9	5
15146046	0	291	141	150	11	8	15	15	18	10	8	15	13	14	22	36	15	11	13	67	7	6	9	6	15
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	17	10	7	4	0	2	0	1	2	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
0	0	17	10	7	4	0	2	0	1	2	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
0	0	107	55	52	2	3	6	2	3	3	8	7	5	6	8	6	11	13	8	16	1	2	4	0	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0

0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0
0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	223	108	115	14	11	9	9	9	22	21	18	18	18	9	15	10	16	8	16	8	5	4	4	5
0	0	1216	620	596	42	55	87	60	61	58	75	48	76	142	98	110	94	70	61	79	23	34	43	29	29
0	0	233	111	122	8	11	10	7	7	16	9	16	17	14	18	22	23	7	15	33	4	5	5	5	3
0	0	393	185	208	16	20	21	17	16	18	23	22	13	29	30	25	29	18	15	81	7	10	8	6	13
0	0	681	331	350	21	38	31	25	31	45	40	37	45	54	63	44	39	49	52	67	12	20	13	10	18
0	0	335	158	177	12	14	11	13	14	18	15	19	19	28	19	27	29	25	27	45	3	9	7	8	8
0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146049	0	550	271	279	7	12	22	20	48	40	22	15	14	28	48	72	40	44	36	82	5	6	9	10	30
15146048	0	187	98	89	8	9	11	10	5	8	7	14	15	15	14	15	11	9	7	29	2	6	8	4	3
15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12	32	0	4	11	1	2
15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12	32	0	4	11	1	2
15146048	0	344	160	184	9	18	19	16	16	7	7	13	13	28	33	16	12	11	10	116	3	10	12	7	9
15146048	0	324	154	170	15	17	13	20	11	10	9	19	18	21	28	25	15	10	17	76	9	10	7	12	7
15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31	76	11	12	14	16	21
15146048	0	245	107	138	7	13	8	12	8	14	3	7	12	12	20	19	13	8	19	70	1	7	7	5	0
15146048	0	474	259	215	13	12	17	10	22	42	44	35	51	37	37	29	36	20	29	40	6	6	6	6	13
15146045	0	190	111	79	6	7	15	10	15	7	16	19	21	10	14	15	12	3	3	17	4	4	8	5	10
15146045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146045	0	114	55	59	5	2	5	1	4	11	9	6	9	5	2	10	4	6	8	27	3	1	2	1	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	24	12	12	1	1	0	0	2	2	0	1	2	1	3	1	3	4	1	2	1	1	0	0	0
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	17	10	7	4	0	2	0	1	2	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
0	0	411	209	202	29	35	34	16	8	18	27	45	43	59	25	18	18	16	10	10	10	20	18	8	3

0	0	411	209	202	29	35	34	16	8	18	27	45	43	59	25	18	18	16	10	10	10	20	18	8	3
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	88	46	42	12	11	2	0	0	6	13	11	15	6	7	1	2	1	0	1	6	7	0	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	11	7	4	2	0	0	1	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	496	251	245	17	20	24	13	19	26	33	22	21	33	41	38	47	61	42	39	14	8	13	9	11
0	0	119	66	53	2	6	5	6	7	8	2	5	9	16	8	7	5	13	7	13	2	4	4	4	7
0	0	344	165	179	5	10	9	21	22	21	10	13	13	22	35	31	31	15	28	58	4	4	7	10	14
0	0	622	306	316	26	24	25	27	29	23	34	38	41	31	56	36	46	35	63	88	13	13	14	14	14
0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19	17	9	8	3	0	5
0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25	29	7	9	10	20	20
0	0	498	233	265	8	18	26	16	20	14	31	16	29	41	40	28	24	31	57	99	5	8	13	6	6
15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10	16	0	2	3	8	3
15146049	0	285	138	147	6	6	8	8	11	13	11	10	12	11	15	22	32	40	33	47	3	4	3	3	9
15146049	0	596	270	326	17	24	42	55	21	22	26	28	34	76	77	61	38	23	18	34	4	11	17	25	10
15146048	0	355	161	194	18	10	10	23	9	13	35	22	36	17	31	29	17	23	20	42	6	5	8	13	5
15146048	0	162	78	84	4	12	5	5	8	4	7	7	4	14	20	12	18	8	10	24	0	7	1	3	6
15146048	0	473	232	241	18	27	20	14	19	31	34	30	29	44	48	37	41	24	19	38	8	15	15	9	9
15146048	0	180	78	102	7	4	4	3	3	11	12	16	11	14	11	13	11	5	7	48	5	2	3	0	2
15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31	76	11	12	14	16	21
15146048	0	342	149	193	18	15	10	9	16	15	17	21	25	26	25	25	23	20	19	58	4	8	2	3	9
15146045	0	285	141	144	16	15	9	13	9	16	25	19	18	19	27	13	14	10	12	50	10	10	5	8	5
15146045	0	267	133	134	7	8	2	10	20	21	25	22	13	18	23	22	15	6	13	42	2	6	2	6	12
15146045	0	351	173	178	15	14	17	12	9	21	31	36	26	45	29	17	15	23	15	26	4	3	11	4	6
15146045	0	121	62	59	3	3	5	7	6	4	17	9	12	15	10	8	3	4	6	9	1	2	3	4	3
0	0	27	17	10	0	1	1	0	1	2	0	0	3	1	2	2	2	4	4	4	0	0	1	0	1
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2

0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	367	176	191	20	18	21	18	21	15	17	28	23	35	38	24	25	17	15	32	9	8	11	10	7
0	0	781	373	408	27	43	34	40	27	30	33	50	54	64	65	51	42	49	62	110	9	28	12	14	9
0	0	604	302	302	21	30	36	27	21	27	35	36	42	71	38	50	37	34	47	52	9	18	14	15	8
0	0	412	208	204	14	15	21	20	17	15	12	16	25	27	45	35	37	36	33	44	7	10	10	11	9
0	0	630	296	334	26	30	39	36	30	18	27	31	40	72	55	39	32	57	33	65	13	14	20	18	18
0	0	630	296	334	26	30	39	36	30	18	27	31	40	72	55	39	32	57	33	65	13	14	20	18	18
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0	4	0	0	1	0	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	591	285	306	19	13	25	27	23	34	24	29	19	25	48	57	58	62	46	82	7	7	12	15	12
0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42	106	14	14	17	29	19
0	0	339	160	179	10	10	13	17	18	20	24	16	18	33	38	29	19	12	24	38	6	2	5	11	10
0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27	32	3	8	9	2	10
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39	48	2	9	10	6	4
15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10	16	0	2	3	8	3
15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10	16	0	2	3	8	3
15146049	0	715	344	371	25	22	46	60	54	37	20	35	35	54	62	68	47	44	32	74	10	13	23	31	29
15146049	0	400	230	170	14	26	19	22	13	21	31	29	24	47	54	37	23	21	3	16	9	13	16	11	8
15146049	0	401	175	226	16	28	22	19	18	13	23	24	28	30	38	19	13	19	18	73	6	13	13	7	11
15146049	0	9	4	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
15146048	0	327	153	174	14	15	16	14	18	18	22	26	30	34	32	32	11	7	7	31	5	9	4	5	11
15146048	0	245	110	135	5	8	9	4	10	10	12	17	18	18	11	17	17	12	14	63	3	3	1	2	6
15146045	0	340	190	150	17	20	7	11	9	32	38	39	28	41	24	17	13	19	7	18	11	8	6	6	5
15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12	25	10	14	19	10	13
15146045	0	104	35	69	3	7	4	5	7	7	2	9	4	7	4	6	7	4	9	19	1	2	1	2	1
15146045	0	130	68	62	9	8	7	7	3	8	16	10	20	15	13	7	2	2	2	1	7	4	3	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	561	287	274	27	17	31	26	18	25	31	43	38	48	48	49	36	46	30	48	11	9	15	18	13
0	0	561	287	274	27	17	31	26	18	25	31	43	38	48	48	49	36	46	30	48	11	9	15	18	13
0	0	561	287	274	27	17	31	26	18	25	31	43	38	48	48	49	36	46	30	48	11	9	15	18	13
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	21	13	8	1	0	3	0	2	0	0	2	1	3	3	3	0	0	0	3	1	0	3	0	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2

0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	781	373	408	27	43	34	40	27	30	33	50	54	64	65	51	42	49	62	110	9	28	12	14	9
0	0	604	302	302	21	30	36	27	21	27	35	36	42	71	38	50	37	34	47	52	9	18	14	15	8
0	0	412	208	204	14	15	21	20	17	15	12	16	25	27	45	35	37	36	33	44	7	10	10	11	9
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	630	296	334	26	30	39	36	30	18	27	31	40	72	55	39	32	57	33	65	13	14	20	18	18
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	170	76	94	4	12	14	9	6	3	11	10	14	20	16	12	3	12	9	15	2	2	8	4	2
0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

0	0	374	174	200	16	11	18	17	15	24	23	15	16	32	23	28	28	17	22	69	7	8	8	8	8
0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42	106	14	14	17	29	19
0	0	224	107	117	10	8	14	11	13	12	11	10	12	23	26	19	10	12	13	20	5	3	7	7	5
0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27	32	3	8	9	2	10
0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27	32	3	8	9	2	10
0	0	14	7	7	2	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0	2	0	0	1	1	1
15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1
15146049	0	143	60	83	0	4	6	4	6	5	10	8	6	8	8	18	16	9	9	26	0	2	3	1	3
15146049	0	763	383	380	32	40	41	36	38	25	37	41	54	50	59	59	52	42	40	117	20	21	25	18	22
15146049	0	320	153	167	12	11	9	8	15	20	23	30	19	22	25	28	14	16	9	59	4	8	4	4	5
15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12	65	14	7	12	13	12
15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34	67	3	11	11	14	18
15146049	0	59	28	31	3	4	0	1	1	4	6	7	9	3	4	7	4	2	1	3	1	3	0	1	0
15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0
15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9	15	7	2	8	8	3
15146045	0	356	176	180	18	17	23	25	11	15	29	24	36	35	41	36	13	9	10	14	9	10	14	13	7
15146044	0	233	108	125	17	6	2	1	10	31	20	22	16	12	11	20	10	8	11	36	9	0	1	0	5
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	400	207	193	15	18	17	17	16	21	17	24	29	29	27	45	33	23	23	46	7	11	8	8	8

0	0	400	207	193	15	18	17	17	16	21	17	24	29	29	27	45	33	23	23	46	7	11	8	8	8
0	0	400	207	193	15	18	17	17	16	21	17	24	29	29	27	45	33	23	23	46	7	11	8	8	8
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	91	55	36	1	7	6	7	2	4	5	4	10	9	4	11	1	5	5	10	0	5	4	2	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	324	167	157	24	41	23	11	9	12	15	43	49	33	19	14	11	6	8	6	12	22	11	5	7
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	58	30	28	1	4	5	3	2	2	3	0	7	2	8	9	4	4	2	2	0	2	4	2	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	73	36	37	1	1	4	6	7	4	1	1	2	3	3	11	16	5	2	6	1	1	1	2	5
0	0	39	18	21	1	3	0	1	1	3	2	1	3	0	3	5	4	1	1	10	1	3	0	1	0
0	0	92	47	45	6	3	4	4	1	3	7	8	5	9	7	5	2	3	8	17	4	1	3	0	0
0	0	92	47	45	1	1	5	8	7	9	3	2	2	10	8	6	13	7	4	6	1	1	2	3	2
0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4	10	13	12	17	8	3
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146054	0	16	9	7	0	0	1	1	1	0	4	0	0	1	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
15146054	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	604	302	302	13	23	15	23	26	42	28	27	28	38	46	65	53	54	50	73	6	10	8	15	11
0	0	465	216	249	23	22	21	20	22	25	25	37	40	45	41	26	23	17	25	53	8	15	7	8	8
0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36	78	1	1	1	1	4
0	0	344	181	163	14	16	21	26	17	16	20	13	29	44	36	23	22	18	6	23	6	11	13	17	13
15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35	58	9	10	23	19	25
15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22	12	61	39	31	22	15
0	0	34	14	20	1	1	2	2	3	1	2	2	1	4	1	2	1	0	2	9	0	1	0	0	2
0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0	2	0	0	1	1	1
15146053	0	143	66	77	6	7	4	4	7	8	9	11	4	10	15	17	14	9	5	13	3	1	3	3	2
15146053	0	135	73	62	9	7	10	4	4	11	10	19	13	14	6	6	4	11	3	4	5	6	4	2	1
15146053	0	59	36	23	7	8	3	0	2	6	5	6	4	5	3	3	3	2	0	2	5	7	2	0	2
15146049	0	284	122	162	7	10	15	16	13	9	9	15	13	20	15	28	17	30	17	50	3	7	8	8	6
15146049	0	320	153	167	12	11	9	8	15	20	23	30	19	22	25	28	14	16	9	59	4	8	4	4	5
15146049	0	516	265	251	26	25	20	26	33	20	34	51	32	38	38	44	25	19	17	68	12	14	10	16	17
15146049	0	293	139	154	8	15	11	7	12	19	31	34	23	25	16	28	22	17	11	14	3	8	6	3	7
15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47	78	24	32	49	40	22
15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47	78	24	32	49	40	22
15146049	0	274	126	148	8	7	8	16	9	17	22	22	16	24	24	20	17	15	13	36	4	5	3	6	5
15146044	0	183	79	104	11	4	6	2	7	16	22	21	9	17	11	16	7	8	7	19	5	1	1	2	1
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2

0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	80	35	45	0	3	5	6	3	3	1	2	3	10	9	10	6	7	3	9	0	3	2	1	1
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35	71	16	13	18	19	27
0	0	111	51	60	2	6	5	7	6	6	3	4	4	9	14	9	7	6	6	17	2	2	3	2	2
0	0	111	51	60	2	6	5	7	6	6	3	4	4	9	14	9	7	6	6	17	2	2	3	2	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4	10	13	12	17	8	3
0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4	10	13	12	17	8	3
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146054	0	221	104	117	3	5	6	23	20	12	12	3	6	9	38	30	24	15	6	9	0	3	3	12	11
15146054	0	319	148	171	9	17	17	16	17	7	9	13	25	46	35	37	13	11	5	42	3	6	7	8	11
15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9	13	6	7	7	9	5
0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
0	0	569	275	294	21	23	24	31	31	30	30	39	35	37	56	40	37	32	24	79	10	12	13	20	10
0	0	569	275	294	21	23	24	31	31	30	30	39	35	37	56	40	37	32	24	79	10	12	13	20	10
0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36	78	1	1	1	1	4
0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36	78	1	1	1	1	4
0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36	78	1	1	1	1	4
15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35	58	9	10	23	19	25
15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22	12	61	39	31	22	15
15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22	12	61	39	31	22	15
15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22	12	61	39	31	22	15
0	0	34	14	20	1	1	2	2	3	1	2	2	1	4	1	2	1	0	2	9	0	1	0	0	2
15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1
15146053	0	498	236	262	20	26	44	37	36	25	26	23	22	22	36	37	40	24	24	56	10	14	21	21	15
15146053	0	93	48	45	5	1	4	5	4	2	6	5	5	6	11	2	14	3	3	17	3	0	2	3	3
15146053	0	15	15	0	0	0	0	0	2	2	6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146052	0	317	145	172	8	8	9	12	9	18	21	18	23	29	19	31	30	10	14	58	5	5	5	7	4
15146049	0	442	203	239	21	22	23	19	18	26	45	34	32	35	30	27	23	21	12	54	8	15	13	10	10
15146049	0	299	135	164	7	6	11	13	13	20	10	11	15	24	37	33	23	25	16	35	5	4	4	5	6
15146049	0	129	57	72	3	7	9	7	10	10	5	12	6	16	16	3	10	3	6	6	3	5	4	5	2
15146049	0	354	159	195	19	14	14	15	15	16	21	24	27	28	28	27	21	13	25	47	11	11	7	9	7
15146049	0	274	126	148	8	7	8	16	9	17	22	22	16	24	24	20	17	15	13	36	4	5	3	6	5

15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	25	12	13	0	0	1	1	0	2	2	0	1	3	6	3	1	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1	5	12	6	7	5	6
0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1	5	12	6	7	5	6
0	0	96	50	46	3	1	8	6	6	4	4	1	4	6	15	5	14	4	7	8	3	1	3	5	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
15146087	0	6	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146054	0	189	92	97	4	3	12	17	16	7	17	3	8	22	21	18	14	7	3	17	1	1	9	8	6
15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9	13	6	7	7	9	5
15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146055	0	314	145	169	13	10	16	20	25	15	17	7	11	29	29	31	15	3	7	66	7	3	7	11	11
15146055	0	236	103	133	8	8	9	7	10	6	11	15	15	20	18	22	16	6	9	56	1	4	5	4	4
15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5	7	0	1	1	1	0
15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5	7	0	1	1	1	0
15146055	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146055	0	364	167	197	12	13	13	13	21	8	15	18	18	18	26	18	16	17	50	88	5	6	6	6	10
15146055	0	306	148	158	12	15	9	13	11	7	14	14	18	14	16	18	17	23	35	70	5	6	6	6	7
15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70	87	23	37	27	20	19
15146053	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146053	0	22	16	6	1	0	0	0	2	8	3	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15146053	0	83	43	40	3	7	9	4	3	5	2	9	9	4	6	7	6	1	2	6	2	3	3	2	1
15146053	0	432	213	219	4	5	24	49	38	24	21	10	8	28	65	63	31	15	10	37	2	3	10	25	20
15146053	0	274	128	146	8	11	9	9	6	23	18	26	19	18	27	19	11	18	15	37	4	3	4	5	2
15146053	0	93	6	87	0	0	1	1	0	3	1	2	1	1	0	0	1	0	3	79	0	0	0	0	0
15146053	0	221	98	123	13	6	6	11	11	8	11	13	17	9	14	19	19	24	17	23	4	2	2	5	4
15146052	0	515	239	276	21	15	28	28	30	21	15	21	41	32	35	42	36	45	25	80	8	10	14	20	17
15146052	0	295	127	168	15	15	7	12	8	14	24	25	20	20	23	24	10	18	17	43	7	7	3	5	4

15146052	0	329	156	173	7	4	10	13	16	20	20	21	19	21	22	39	26	8	16	67	2	2	4	6	8
15146052	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146049	0	297	130	167	9	15	12	15	13	16	13	21	14	18	29	23	19	15	10	55	3	8	8	6	4
15146049	0	307	143	164	15	8	10	9	17	22	29	29	17	21	34	20	16	17	10	33	10	5	6	5	11
15146050	0	456	199	257	11	11	29	22	25	24	17	18	17	35	49	44	36	24	21	73	5	6	16	11	13
15146050	0	65	31	34	0	0	2	6	12	6	5	3	0	5	5	5	7	4	1	4	0	0	2	3	3
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28	76	4	5	8	5	5
15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28	76	4	5	8	5	5
15146055	0	196	97	99	4	10	13	10	9	6	14	9	11	10	18	4	5	10	23	40	2	7	5	3	4
15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70	87	23	37	27	20	19
15146056	0	177	88	89	7	8	6	7	10	4	4	8	10	10	13	17	4	8	12	49	3	4	3	1	6
15146056	0	406	183	223	15	23	13	27	18	18	19	23	23	23	31	44	20	6	19	84	8	14	5	13	6
15146056	0	59	28	31	3	3	2	3	2	5	4	8	8	8	4	5	2	2	0	0	3	1	1	1	0
15146053	0	450	219	231	10	14	20	25	17	15	13	6	8	32	40	20	24	13	39	154	6	7	8	17	10
15146053	0	297	135	162	21	11	9	14	12	14	13	29	20	26	17	27	19	7	10	48	13	8	4	5	7
15146053	0	315	143	172	15	14	10	12	14	19	16	21	21	19	24	22	17	18	18	55	9	4	7	8	7

15146053	0	338	159	179	7	7	9	15	23	16	10	8	18	13	34	30	26	14	16	92	4	3	7	9	17
15146052	0	310	140	170	5	11	18	10	9	22	18	17	20	17	34	20	17	10	8	74	2	6	8	5	7
15146052	0	178	61	117	4	5	7	7	7	7	3	6	4	12	10	14	6	10	6	70	0	3	2	2	3
15146052	0	248	114	134	5	15	28	18	12	9	5	5	14	20	24	21	10	5	11	46	2	8	14	9	3
15146052	0	151	75	76	5	5	5	6	4	2	4	8	9	8	10	14	10	6	7	48	2	3	4	2	2
15146052	0	52	24	28	1	0	2	4	1	8	4	7	4	3	7	4	1	2	2	2	1	0	2	2	1
15146052	0	402	189	213	15	13	15	18	17	24	34	26	30	31	29	23	29	21	26	51	10	7	6	8	5
15146050	0	182	76	106	7	5	3	10	5	9	17	10	10	22	19	16	14	6	8	21	0	4	1	3	1
15146050	0	283	138	145	8	20	12	9	3	25	24	18	21	27	23	16	15	19	9	34	5	9	7	6	3
15146050	0	327	156	171	12	11	17	12	13	20	23	30	29	22	23	21	21	11	18	44	6	9	11	7	8
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	554	267	287	26	44	46	28	22	27	20	38	43	59	60	33	36	27	21	24	14	22	23	20	8
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	10	7	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
15146055	0	152	78	74	3	3	11	11	4	3	12	9	12	19	17	9	11	8	7	13	2	3	9	6	1
15146055	0	105	51	54	3	2	5	2	3	6	8	7	2	9	9	8	10	4	8	19	2	1	3	0	0
15146055	0	427	188	239	16	17	16	21	24	25	13	15	24	31	38	44	37	26	24	56	7	9	7	5	8
15146055	0	423	196	227	14	13	15	23	33	24	25	21	24	38	36	38	28	15	16	60	6	7	11	10	17
15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28	76	4	5	8	5	5
15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70	87	23	37	27	20	19
15146056	0	199	84	115	4	6	8	10	10	6	2	5	12	9	14	17	13	24	10	49	3	1	6	8	6
15146056	0	415	199	216	12	16	13	18	23	20	21	19	22	33	38	27	20	37	38	58	6	11	3	9	13

15146056	0	149	74	75	3	0	4	2	5	4	4	6	6	12	17	4	8	18	18	38	2	0	3	0	3
15146056	0	323	157	166	11	10	14	16	10	10	22	23	29	27	27	29	22	12	15	46	4	5	9	9	5
15146056	0	198	84	114	9	8	10	9	8	8	10	14	13	14	17	17	11	10	7	33	4	5	6	7	4
15146053	0	210	96	114	4	6	8	16	11	4	11	13	14	9	21	12	12	14	10	45	3	5	3	6	7
15146053	0	151	67	84	5	3	5	6	10	8	7	1	4	11	13	14	12	6	5	41	2	3	2	2	3
15146052	0	358	162	196	19	14	16	15	16	22	34	30	29	20	27	19	27	16	12	42	10	7	8	5	6
15146052	0	324	152	172	17	19	14	15	16	16	8	16	17	17	39	19	10	5	10	86	10	9	5	8	10
15146052	0	243	104	139	9	17	8	9	18	13	18	14	11	12	20	21	19	14	13	27	2	7	1	2	13
15146052	0	380	170	210	18	14	20	9	15	27	34	40	28	33	23	28	25	15	18	33	13	9	8	4	4
15146052	0	316	152	164	13	10	18	15	17	13	22	23	22	22	24	25	20	18	17	37	9	5	6	11	8
15146051	0	336	148	188	10	8	12	18	11	23	22	20	18	25	26	33	28	19	20	43	5	3	8	6	4
15146051	0	323	131	192	16	9	5	5	12	13	31	23	26	24	32	22	21	11	16	57	6	3	3	2	5
15146050	0	263	119	144	14	15	20	14	13	9	15	14	20	28	24	13	13	13	8	30	7	6	11	6	8
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	83	50	33	2	9	7	3	3	3	4	7	8	8	9	5	5	1	2	7	1	6	5	2	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	483	248	235	15	23	23	26	22	24	21	26	36	50	32	41	43	24	30	47	8	11	15	14	14
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	222	116	106	8	13	22	14	6	5	12	10	17	19	22	15	13	17	8	21	6	9	11	9	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	9	4	5	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
15146055	0	64	36	28	4	1	0	1	3	6	3	5	0	6	11	11	7	1	1	4	3	0	0	0	3
15146055	0	71	36	35	1	2	3	5	4	6	5	3	7	6	6	5	3	4	5	6	1	1	2	1	3
15146055	0	152	78	74	3	3	11	11	4	3	12	9	12	19	17	9	11	8	7	13	2	3	9	6	1
15146055	0	295	155	140	10	12	19	26	20	10	14	19	19	34	25	26	14	20	8	19	6	5	9	16	13
15146055	0	52	28	24	1	1	1	2	4	3	2	2	3	3	1	3	2	9	8	7	0	1	1	0	4
15146055	0	274	143	131	15	15	11	7	10	11	14	19	23	27	21	24	13	17	16	31	10	11	6	4	6

15146055	0	15	5	10	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	3	2	1	1	0	0	0	1
15146055	0	342	176	166	19	12	26	15	13	15	25	26	31	33	30	22	13	13	11	38	12	6	16	7	9
15146056	0	77	42	35	2	11	4	6	1	3	3	4	5	11	9	3	3	3	1	8	1	8	1	5	1
15146056	0	21	11	10	1	1	2	5	0	0	1	0	2	2	4	2	0	0	0	1	1	0	2	3	0
15146056	0	199	88	111	8	9	13	14	12	6	1	8	8	18	15	19	10	13	11	34	4	5	9	8	5
15146056	0	515	239	276	15	21	28	18	17	30	30	27	34	38	39	50	39	29	24	76	9	12	17	9	8
15146056	0	258	132	126	8	14	8	15	18	9	10	14	17	28	21	19	13	9	12	43	6	7	3	11	6
15146056	0	338	150	188	9	16	15	16	27	30	15	13	11	24	26	25	33	27	26	25	3	9	8	12	16
15146056	0	132	61	71	10	3	4	2	4	6	12	11	7	8	7	12	6	8	10	22	5	0	2	1	3
15146056	0	14	10	4	0	0	3	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	3	1	1
15146056	0	14	10	4	0	0	3	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	3	1	1
15146056	0	135	50	85	1	9	4	8	7	6	3	7	3	9	14	10	9	9	8	28	0	1	2	4	3
15146052	0	379	185	194	26	27	16	15	17	15	24	31	30	30	33	28	24	13	8	42	7	20	9	10	9
15146052	0	170	79	91	15	8	4	11	6	11	9	12	21	15	10	10	9	2	3	24	8	6	3	5	3
15146052	0	111	32	79	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	3	5	94	0	0	0	1	0
15146052	0	111	32	79	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	3	5	94	0	0	0	1	0
15146052	0	232	49	183	0	0	0	1	3	6	5	6	10	9	11	24	18	19	9	111	0	0	0	0	0
15146052	0	122	60	62	5	7	8	6	7	6	2	6	8	12	9	15	4	3	5	19	3	5	2	2	6
15146051	0	284	130	154	10	8	4	4	9	13	28	24	38	18	17	25	15	17	11	43	5	3	1	1	3
15146051	0	257	111	146	5	8	6	8	9	15	21	18	17	31	26	17	10	13	7	46	2	5	2	5	5
15146051	0	283	123	160	14	17	17	17	11	7	13	15	16	22	24	19	20	16	19	36	5	9	7	7	5
15146051	0	236	104	132	5	11	12	13	15	11	13	9	16	19	28	20	11	10	12	31	4	5	8	5	8
0	0	1040	510	530	43	41	48	52	57	54	48	57	57	76	88	84	76	63	80	116	27	21	24	31	29
0	0	482	250	232	26	28	38	27	14	10	20	38	73	52	49	36	12	18	17	24	9	17	22	14	5
0	0	585	289	296	10	36	36	28	25	18	13	21	41	47	50	49	39	47	44	81	7	21	18	15	9
0	0	314	146	168	5	14	11	16	13	15	12	9	11	14	33	26	29	28	27	51	1	9	4	6	10
0	0	314	146	168	5	14	11	16	13	15	12	9	11	14	33	26	29	28	27	51	1	9	4	6	10
0	0	361	174	187	19	20	33	19	12	12	16	18	31	42	44	24	19	18	14	20	9	9	19	9	6
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
0	0	5	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
15146087	0	6	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	27	9	18	1	0	0	1	3	2	1	0	1	6	2	3	2	2	1	2	0	0	0	1	0
15146055	0	19	13	6	1	0	0	2	0	1	1	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0

15146055	0	149	77	72	6	8	8	4	13	5	7	5	12	10	17	13	7	5	4	25	5	2	3	1	7
15146055	0	244	112	132	3	13	14	13	17	16	11	11	17	23	18	20	17	12	12	27	1	7	6	9	9
15146055	0	244	112	132	3	13	14	13	17	16	11	11	17	23	18	20	17	12	12	27	1	7	6	9	9
15146055	0	364	180	184	5	8	15	18	21	21	23	15	21	31	32	45	43	16	17	33	3	1	9	11	13
15146055	0	211	117	94	7	6	9	6	13	10	14	19	22	24	20	14	11	13	9	14	3	2	6	2	8
15146055	0	20	9	11	0	0	0	2	4	0	1	2	0	2	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	3
15146056	0	345	170	175	9	16	20	14	14	13	15	18	27	40	33	19	26	26	21	34	5	8	10	9	9
15146056	0	21	11	10	1	1	2	5	0	0	1	0	2	2	4	2	0	0	0	1	1	0	2	3	0
15146056	0	1227	581	646	42	52	85	59	51	42	41	57	81	83	83	82	73	71	94	231	23	27	44	36	26
15146056	0	332	165	167	5	13	13	15	16	13	11	21	21	35	30	33	23	16	14	53	2	7	7	10	8
15146056	0	5	0	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146056	0	209	97	112	6	13	12	17	22	16	6	5	24	18	15	24	22	3	5	1	2	5	5	7	9
15146056	0	6	2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146056	0	233	120	113	6	7	11	15	5	15	11	6	12	16	26	20	17	9	12	45	5	4	6	10	3
15146052	0	402	215	187	4	18	11	19	20	16	18	22	31	42	53	37	23	19	17	52	2	9	7	12	8
15146052	0	139	61	78	5	5	4	4	2	5	13	11	12	18	9	6	2	8	8	27	3	5	2	1	1
15146052	0	181	90	91	5	5	7	7	9	15	15	18	15	13	21	17	8	4	8	14	4	2	3	4	7
15146052	0	321	142	179	9	5	20	13	17	18	28	22	22	24	26	20	18	18	14	47	5	2	9	8	6
15146052	0	173	88	85	11	3	4	15	10	15	15	14	7	8	19	13	9	13	2	15	8	0	3	8	4
15146052	0	277	131	146	7	12	6	19	10	12	21	20	15	11	19	26	22	18	18	41	4	9	4	12	4
15146051	0	306	142	164	16	18	16	6	9	11	20	20	27	30	21	21	24	17	15	35	12	9	8	0	5
15146051	0	337	157	180	18	16	9	9	10	18	31	37	30	16	27	26	22	18	16	34	6	13	5	3	3
15146051	0	201	99	102	5	7	9	12	10	11	4	7	9	11	15	18	22	13	11	37	4	2	6	10	6
15146051	0	170	69	101	4	8	11	11	2	6	10	9	8	19	10	10	13	10	10	29	3	6	5	4	1
0	0	1040	510	530	43	41	48	52	57	54	48	57	57	76	88	84	76	63	80	116	27	21	24	31	29
0	0	585	289	296	10	36	36	28	25	18	13	21	41	47	50	49	39	47	44	81	7	21	18	15	9
0	0	28	15	13	0	1	1	3	5	3	1	1	0	1	2	7	2	0	0	1	0	0	0	2	2
0	0	1079	512	567	46	56	42	44	58	54	66	55	69	64	69	77	90	76	91	122	25	27	24	23	31
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1	6	0	1	0	5	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6	2	2	5	4	1	4
0	0	5	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	5	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	60	33	27	3	2	4	7	4	5	4	4	5	7	3	1	0	0	5	6	3	1	4	5	2
15146055	0	19	13	6	1	0	0	2	0	1	1	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0
0	0	328	170	158	10	17	15	19	15	15	24	24	24	35	32	23	16	16	11	32	7	6	8	11	7
15146055	0	78	44	34	6	5	5	1	1	6	8	10	5	2	1	5	8	1	3	11	2	4	3	1	1
15146055	0	78	44	34	6	5	5	1	1	6	8	10	5	2	1	5	8	1	3	11	2	4	3	1	1
15146055	0	195	92	103	5	3	9	12	9	8	13	7	8	16	17	20	23	14	10	21	4	2	3	5	7
15146055	0	249	120	129	10	6	16	9	8	19	11	18	19	24	16	16	21	15	13	28	4	4	8	4	4
15146055	0	76	39	37	1	3	6	3	4	3	2	3	6	10	11	6	7	1	3	7	1	2	2	2	2
15146055	0	336	163	173	16	18	19	14	8	14	15	20	29	33	27	23	12	15	20	53	11	7	11	9	3
15146088	0	43	23	20	0	2	2	2	2	4	2	1	1	6	4	3	1	3	4	6	0	1	2	2	1
15146056	0	158	69	89	12	8	4	5	1	8	13	26	13	13	9	8	12	8	9	9	4	4	4	1	0
15146056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146056	0	209	97	112	6	13	12	17	22	16	6	5	24	18	15	24	22	3	5	1	2	5	5	7	9
15146056	0	6	2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146056	0	108	67	41	0	1	1	5	10	15	6	6	10	8	11	8	5	3	2	17	0	0	0	3	7
15146052	0	360	175	185	10	14	16	19	22	15	31	18	15	31	31	45	15	21	20	37	4	10	9	9	14
15146052	0	461	210	251	11	23	19	35	34	19	19	23	23	35	45	38	40	22	19	56	3	14	9	16	19
15146052	0	275	126	149	10	10	10	11	12	18	27	22	25	26	16	18	12	16	15	27	8	4	8	5	5
15146052	0	318	150	168	10	5	3	7	11	21	28	27	16	22	32	17	22	16	23	58	6	4	1	5	6
15146052	0	327	147	180	9	13	19	18	18	18	11	12	29	21	22	30	16	14	21	56	5	6	7	12	11
15146052	0	120	32	88	0	1	0	0	2	2	2	0	2	3	2	2	0	1	10	93	0	1	0	0	2
15146051	0	407	188	219	5	19	30	21	21	17	14	16	26	35	26	36	21	19	22	79	4	13	18	7	10
15146051	0	291	130	161	9	22	21	18	14	15	11	11	13	17	26	26	17	17	12	42	3	12	10	8	6
15146051	0	70	37	33	1	1	4	7	5	2	3	5	2	1	2	8	13	9	2	5	0	1	3	5	2
15146051	0	166	73	93	5	14	17	15	7	6	2	8	9	12	24	11	7	6	8	15	4	7	7	5	3
15146051	0	322	137	185	12	12	9	13	10	18	23	26	26	37	36	29	19	12	9	31	6	7	1	6	4
0	0	1040	510	530	43	41	48	52	57	54	48	57	57	76	88	84	76	63	80	116	27	21	24	31	29
0	0	538	258	280	19	18	28	27	26	25	26	19	29	35	53	52	36	31	23	91	10	5	12	14	14
0	0	625	306	319	29	20	35	25	31	33	42	44	36	42	52	56	35	40	36	69	19	14	18	11	13
0	0	1079	512	567	46	56	42	44	58	54	66	55	69	64	69	77	90	76	91	122	25	27	24	23	31
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	25	12	13	0	2	1	3	0	0	2	4	1	3	2	0	2	2	1	2	0	2	0	2	0
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	166	80	86	10	9	10	8	7	8	12	14	12	8	13	12	10	12	13	8	5	6	3	4	2
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	106	50	56	6	3	3	5	6	7	11	9	6	11	8	2	12	4	4	9	4	2	2	2	3
0	0	60	33	27	3	2	4	7	4	5	4	4	5	7	3	1	0	0	5	6	3	1	4	5	2
0	0	546	275	271	39	45	31	22	22	28	35	61	59	64	44	28	16	9	16	27	20	27	13	12	12
0	0	420	206	214	33	36	29	13	9	12	40	62	42	40	23	21	13	11	13	23	20	14	19	6	3
15146088	0	144	65	79	3	11	12	13	1	3	7	11	10	13	24	12	3	3	4	14	3	4	4	5	0
15146055	0	540	259	281	7	12	29	34	26	14	19	14	30	48	49	48	46	35	51	78	4	8	14	20	17
15146055	0	338	133	205	3	9	13	17	15	19	10	9	17	12	25	43	29	14	17	86	0	4	7	6	8
15146055	0	275	143	132	2	4	5	7	16	15	11	9	10	12	17	33	35	33	29	37	2	4	3	3	12
15146055	0	354	182	172	15	18	18	29	14	23	14	24	24	39	42	32	17	16	9	20	8	6	12	15	7
15146055	0	329	153	176	5	17	11	20	16	11	12	25	19	25	24	25	23	16	29	51	4	7	5	7	9
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146088	0	43	23	20	0	2	2	2	2	4	2	1	1	6	4	3	1	3	4	6	0	1	2	2	1
15146056	0	158	69	89	12	8	4	5	1	8	13	26	13	13	9	8	12	8	9	9	4	4	4	1	0
15146056	0	6	2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146056	0	6	2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15146056	0	108	67	41	0	1	1	5	10	15	6	6	10	8	11	8	5	3	2	17	0	0	0	3	7
15146052	0	254	117	137	11	6	9	9	12	7	20	21	32	25	16	15	15	20	11	25	5	2	3	3	9
15146052	0	269	122	147	10	7	8	8	8	14	28	23	16	25	30	12	16	11	12	41	2	4	6	2	6
15146052	0	217	82	135	7	5	9	11	8	10	10	18	9	16	18	10	13	14	16	43	2	0	4	5	4
15146052	0	238	101	137	6	7	10	16	9	10	16	13	10	21	22	23	14	7	8	46	4	4	6	9	4
15146052	0	324	161	163	15	11	7	5	13	24	29	20	21	19	20	30	19	14	17	60	6	8	5	2	5
15146052	0	414	208	206	16	9	9	13	19	34	29	43	37	42	37	28	28	21	19	30	7	6	4	10	10
15146051	0	272	123	149	10	7	10	10	12	16	33	16	17	19	16	15	15	15	18	43	7	5	8	4	8
15146058	0	290	123	167	12	9	9	9	12	17	31	24	24	20	23	20	18	16	10	36	8	6	5	5	4
15146051	0	260	123	137	8	12	14	11	10	15	16	20	15	19	19	26	16	14	12	33	4	7	7	6	7
15146051	0	372	170	202	13	17	22	19	14	19	16	19	16	37	29	31	32	23	17	48	4	3	10	12	7
15146068	0	340	160	180	24	7	14	25	10	14	20	21	19	27	37	30	14	14	10	54	13	4	8	16	2
0	0	517	245	272	26	13	21	27	22	19	37	32	34	34	45	44	27	41	36	59	11	6	11	10	12
0	0	548	253	295	14	15	29	30	23	29	27	32	40	50	44	42	39	29	19	86	7	8	14	15	13
0	0	548	253	295	14	15	29	30	23	29	27	32	40	50	44	42	39	29	19	86	7	8	14	15	13
0	0	1079	512	567	46	56	42	44	58	54	66	55	69	64	69	77	90	76	91	122	25	27	24	23	31
0	0	1079	512	567	46	56	42	44	58	54	66	55	69	64	69	77	90	76	91	122	25	27	24	23	31
0	0	505	253	252	8	30	30	33	13	16	17	17	44	52	47	38	18	26	38	78	4	17	19	14	6
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	66	34	32	0	4	8	3	1	1	2	5	5	2	5	6	5	7	4	8	0	2	5	2	1
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1

0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0	2	1	5	4	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	181	86	95	9	8	17	11	6	12	10	5	12	17	15	18	10	6	11	14	4	3	10	4	3
0	0	16	10	6	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	2	1	0	1	6	0	0	1	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	144	65	79	3	11	12	13	1	3	7	11	10	13	24	12	3	3	4	14	3	4	4	5	0
15146055	0	14	8	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	3	3	0	0	0	3	0
15146055	0	632	304	328	15	27	36	28	34	37	43	31	42	51	56	59	45	29	22	77	6	10	21	14	21
15146055	0	632	304	328	15	27	36	28	34	37	43	31	42	51	56	59	45	29	22	77	6	10	21	14	21
15146055	0	81	21	60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	74	0	0	0	0	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146056	0	4	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146056	0	4	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146056	0	111	48	63	4	3	5	4	7	0	2	0	5	10	6	4	5	2	12	42	2	2	2	1	2
15146057	0	300	135	165	10	26	21	14	16	18	16	15	29	27	33	21	18	10	13	13	6	13	10	7	6
15146057	0	156	76	80	7	6	8	5	8	10	8	14	7	9	15	11	9	12	3	24	3	1	5	2	6
15146057	0	174	86	88	8	4	4	4	9	11	12	12	9	10	15	20	16	11	6	23	4	3	0	4	6
15146057	0	217	107	110	6	16	12	6	7	7	18	22	22	23	18	8	15	11	7	19	3	7	10	3	2
15146057	0	256	111	145	12	9	8	7	9	17	25	23	17	17	26	23	15	15	15	18	4	5	6	2	1
15146057	0	398	186	212	21	18	9	9	15	22	36	27	34	23	37	23	20	29	12	63	15	8	4	4	8
15146058	0	172	83	89	7	13	15	6	6	11	7	4	15	10	14	7	11	9	11	26	5	5	11	4	4
15146058	0	171	76	95	4	8	6	10	7	10	5	6	12	8	20	13	15	8	10	29	0	5	5	7	4
15146068	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
15146068	0	125	60	65	7	10	7	11	5	3	9	3	8	13	11	10	7	1	6	14	4	7	4	6	3
0	0	9	5	4	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	517	245	272	26	13	21	27	22	19	37	32	34	34	45	44	27	41	36	59	11	6	11	10	12
0	0	1023	474	549	60	60	54	46	28	46	59	77	93	92	79	60	53	52	55	109	29	30	19	21	9
0	0	775	370	405	35	43	58	40	34	40	34	50	53	74	62	44	45	32	34	97	18	25	31	20	19
0	0	734	343	391	18	32	47	36	40	43	39	34	54	45	73	58	31	34	52	98	9	18	18	16	15
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	505	253	252	8	30	30	33	13	16	17	17	44	52	47	38	18	26	38	78	4	17	19	14	6
0	0	505	253	252	8	30	30	33	13	16	17	17	44	52	47	38	18	26	38	78	4	17	19	14	6
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	83	40	43	2	1	8	3	2	3	4	2	6	11	4	8	7	6	6	10	1	1	3	2	2
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0

0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	429	213	216	5	15	34	35	35	23	10	12	19	36	61	47	34	18	29	16	4	8	20	18	17
0	0	234	122	112	8	8	7	15	15	16	7	8	7	19	18	22	10	18	24	32	4	5	5	10	7
0	0	31	14	17	0	2	1	1	1	4	0	2	2	2	0	3	4	6	1	2	0	2	0	1	0
0	0	86	50	36	5	6	7	7	4	2	4	8	10	6	7	8	2	3	2	5	4	4	4	6	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0
15146088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146056	0	561	281	280	35	38	36	28	22	33	28	43	65	64	49	36	33	17	12	22	19	18	18	16	11
15146061	0	429	210	219	8	12	10	18	22	24	32	8	16	28	26	52	69	39	31	34	5	4	4	8	10
15146061	0	391	192	199	17	13	12	16	24	20	26	17	19	27	32	39	29	21	17	62	7	11	9	8	14
15146061	0	170	88	82	5	8	9	5	9	6	2	6	10	9	14	21	9	3	4	50	3	5	6	3	5
15146060	0	302	128	174	15	12	17	24	13	14	8	19	14	21	30	22	17	7	14	55	6	3	9	6	8
15146060	0	369	187	182	12	15	28	14	17	13	16	23	24	22	46	36	20	17	16	50	4	10	20	8	13
15146057	0	315	138	177	12	14	13	19	12	12	18	19	17	42	26	26	18	10	16	41	7	8	6	6	9
15146057	0	456	219	237	16	29	30	16	37	22	17	21	21	38	37	42	32	31	20	47	4	11	14	10	28
15146057	0	434	239	195	35	41	32	34	24	20	29	24	26	38	33	22	17	18	16	25	19	15	20	24	16
15146057	0	210	102	108	9	8	9	10	5	10	19	12	8	19	6	15	16	10	12	42	7	4	5	8	2
15146058	0	85	43	42	2	5	2	2	3	6	4	4	3	7	7	4	11	6	7	12	2	2	1	1	3
15146058	0	392	169	223	13	17	17	15	20	33	47	37	28	27	32	22	19	27	10	28	6	7	6	7	11
15146058	0	270	120	150	12	8	12	9	9	12	13	24	6	16	30	20	24	10	15	50	6	6	4	3	5
15146068	0	83	40	43	1	3	1	6	3	2	5	3	3	5	5	4	9	11	7	15	1	1	0	4	2
15146068	0	418	195	223	10	19	24	26	17	21	18	29	28	32	34	35	22	22	22	59	5	11	14	12	10
0	0	1330	661	669	61	80	66	58	53	74	107	86	120	113	120	80	60	71	64	117	32	40	26	26	34
0	0	1330	661	669	61	80	66	58	53	74	107	86	120	113	120	80	60	71	64	117	32	40	26	26	34
0	0	1023	474	549	60	60	54	46	28	46	59	77	93	92	79	60	53	52	55	109	29	30	19	21	9
0	0	775	370	405	35	43	58	40	34	40	34	50	53	74	62	44	45	32	34	97	18	25	31	20	19
0	0	734	343	391	18	32	47	36	40	43	39	34	54	45	73	58	31	34	52	98	9	18	18	16	15
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	505	253	252	8	30	30	33	13	16	17	17	44	52	47	38	18	26	38	78	4	17	19	14	6
0	0	505	253	252	8	30	30	33	13	16	17	17	44	52	47	38	18	26	38	78	4	17	19	14	6
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	724	376	348	37	26	40	52	34	36	47	39	46	71	70	71	41	38	33	43	21	13	25	28	16
0	0	724	376	348	37	26	40	52	34	36	47	39	46	71	70	71	41	38	33	43	21	13	25	28	16
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	155	76	79	4	6	3	6	8	10	4	5	9	6	14	20	10	10	11	29	3	1	2	5	3

0	0	126	64	62	4	5	5	5	2	4	7	5	8	10	8	10	12	11	8	22	1	2	4	1	2
0	0	126	64	62	4	5	5	5	2	4	7	5	8	10	8	10	12	11	8	22	1	2	4	1	2
0	0	41	23	18	2	0	1	4	6	2	2	1	1	3	6	3	4	2	0	4	1	0	0	2	4
0	0	37	16	21	1	1	1	3	2	2	1	4	2	1	3	4	3	5	0	4	0	1	0	2	1
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	197	101	96	5	8	6	11	15	13	5	7	9	11	27	30	18	22	5	5	2	6	2	8	4
0	0	88	41	47	1	2	2	9	9	3	2	0	1	6	18	15	6	5	3	6	1	1	1	4	5
0	0	152	70	82	9	8	10	7	5	7	11	11	11	16	16	12	8	4	2	15	4	6	5	3	2
0	0	701	347	354	18	48	64	64	38	21	32	29	68	84	100	63	25	17	13	17	11	25	35	38	20
0	0	20	10	10	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2	0	2	2	2	6	1	0	0	0	0	1
15146062	0	303	138	165	6	6	15	13	21	10	10	21	16	18	30	27	23	25	22	40	4	3	9	6	9
15146062	0	447	200	247	10	15	30	29	18	12	22	16	32	45	63	40	23	16	15	61	4	5	16	11	11
15146088	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0
15146061	0	28	16	12	2	1	1	2	1	1	0	1	0	5	2	2	0	0	3	7	2	0	1	1	1
15146061	0	28	16	12	2	1	1	2	1	1	0	1	0	5	2	2	0	0	3	7	2	0	1	1	1
15146061	0	409	206	203	5	13	14	15	28	24	23	13	18	31	37	45	40	27	31	45	3	7	7	8	11
15146061	0	532	265	267	28	35	30	25	27	32	38	42	49	52	22	51	34	14	15	38	16	17	17	11	17
15146061	0	164	71	93	5	2	7	7	6	6	9	3	7	9	13	9	14	9	9	49	2	2	3	4	3
15146061	0	669	329	340	35	23	40	28	33	32	46	41	56	68	49	61	41	33	22	61	17	13	18	11	16
15146060	0	405	190	215	14	14	17	27	26	20	19	31	20	32	36	34	23	24	25	43	4	7	10	19	14
15146060	0	123	59	64	4	4	7	6	8	5	4	6	6	6	13	7	5	4	4	34	2	0	2	3	4
15146060	0	199	102	97	2	6	11	8	11	10	8	3	19	15	10	22	17	17	15	25	2	3	6	6	6
15146060	0	27	19	8	0	0	0	0	0	0	3	1	1	5	5	5	3	0	0	4	0	0	0	0	0
15146060	0	303	147	156	8	10	9	9	9	16	17	17	18	24	31	21	14	23	8	69	3	7	5	2	6
15146057	0	493	251	242	30	32	36	41	23	19	21	26	40	52	40	37	25	22	19	30	14	15	20	19	17
15146057	0	191	80	111	8	4	7	6	6	6	3	11	6	11	17	17	22	15	15	37	2	3	5	3	3
15146057	0	187	97	90	13	8	8	4	4	14	11	23	19	11	18	17	9	8	4	16	10	5	6	2	2
15146058	0	146	70	76	7	7	8	7	3	7	5	14	11	12	18	9	6	7	3	22	3	1	2	5	2
15146058	0	308	149	159	10	12	24	20	11	13	8	17	13	33	34	24	22	10	14	43	6	7	15	11	5
15146058	0	290	138	152	13	15	18	21	13	15	5	15	13	22	27	29	23	19	12	30	7	7	9	13	5
15146058	0	350	166	184	10	12	13	26	19	19	9	15	14	24	25	42	27	21	12	62	5	9	8	16	10
15146068	0	348	159	189	15	14	13	22	17	8	20	15	16	20	33	34	25	23	21	52	8	9	4	12	5
15146068	0	321	141	180	12	29	18	10	14	17	11	19	26	35	23	18	14	12	16	47	9	14	11	3	7
0	0	37	16	21	0	3	6	4	0	1	1	2	2	7	1	4	2	2	0	2	0	1	3	1	0
0	0	1330	661	669	61	80	66	58	53	74	107	86	120	113	120	80	60	71	64	117	32	40	26	26	34
0	0	784	391	393	38	37	52	63	33	52	48	47	56	85	59	68	25	31	31	59	22	17	28	38	20
0	0	386	192	194	15	27	21	21	28	16	10	22	34	40	35	26	21	13	23	34	6	15	11	12	15
0	0	417	215	202	12	25	21	28	28	20	26	15	30	36	36	37	31	22	24	26	6	14	12	16	15
0	0	417	215	202	12	25	21	28	28	20	26	15	30	36	36	37	31	22	24	26	6	14	12	16	15
0	0	131	68	63	7	9	12	7	11	5	3	7	15	13	18	12	8	2	1	1	4	5	6	4	6
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0

0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	249	115	134	9	9	9	11	15	15	13	10	9	13	21	27	26	13	15	34	4	2	4	4	8
0	0	249	115	134	9	9	9	11	15	15	13	10	9	13	21	27	26	13	15	34	4	2	4	4	8
0	0	76	35	41	2	4	4	2	4	4	6	1	3	4	5	11	3	3	2	18	0	3	1	1	1
0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0
0	0	117	60	57	3	2	7	6	5	4	7	6	7	10	14	7	10	9	7	13	1	1	5	1	1
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	11	6	5	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146088	0	12	4	8	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
15146062	0	13	7	6	1	1	1	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0
15146062	0	178	90	88	7	10	2	8	3	13	18	15	10	17	4	10	12	12	13	24	2	8	1	4	2
15146062	0	143	81	62	3	4	7	4	6	6	9	8	11	16	18	13	9	6	5	18	2	3	5	2	4
15146062	0	447	200	247	10	15	30	29	18	12	22	16	32	45	63	40	23	16	15	61	4	5	16	11	11
15146088	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146061	0	516	257	259	45	31	31	20	15	23	55	79	33	47	51	30	25	14	8	9	19	18	9	9	8
15146061	0	147	80	67	3	6	6	7	2	7	5	12	15	10	9	17	15	10	12	11	2	3	5	5	1
15146061	0	331	152	179	19	14	21	21	16	12	19	11	18	24	31	19	15	13	16	62	10	5	9	7	12
15146061	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146060	0	156	76	80	5	6	5	4	8	10	9	6	8	6	9	13	8	17	17	25	3	6	1	1	4
15146060	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146060	0	252	115	137	9	8	8	11	15	10	18	16	17	17	33	23	16	9	9	33	6	2	4	6	7
15146060	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146060	0	317	162	155	10	15	13	16	28	12	10	8	14	15	22	25	26	18	19	66	5	10	8	10	17
15146060	0	317	162	155	10	15	13	16	28	12	10	8	14	15	22	25	26	18	19	66	5	10	8	10	17
15146060	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146057	0	152	63	89	3	3	11	3	9	19	11	10	15	11	11	16	8	4	4	14	1	3	3	2	3
15146057	0	151	65	86	4	7	6	6	4	11	8	3	11	9	13	13	5	3	16	32	2	1	4	3	1
15146058	0	329	146	183	13	11	7	10	14	19	30	26	20	30	27	16	16	17	21	52	7	4	2	2	9
15146058	0	237	112	125	2	10	12	10	15	15	12	5	17	18	28	15	20	17	12	29	2	4	7	4	12
15146058	0	277	135	142	13	11	13	8	11	15	17	17	14	26	28	16	17	17	15	39	4	4	7	4	7
15146059	0	936	452	484	73	72	89	53	34	45	44	71	76	96	102	66	43	29	19	24	33	34	41	23	13
15146059	0	936	452	484	73	72	89	53	34	45	44	71	76	96	102	66	43	29	19	24	33	34	41	23	13
15146068	0	269	130	139	8	8	9	12	12	14	20	22	10	25	29	24	16	18	9	33	5	4	6	6	8
0	0	26	14	12	1	2	0	3	2	2	2	0	3	1	2	3	3	0	1	1	1	1	0	2	2
0	0	26	14	12	1	2	0	3	2	2	2	0	3	1	2	3	3	0	1	1	1	1	0	2	2
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	84	41	43	4	5	4	3	5	2	5	6	3	7	4	9	9	6	3	9	3	4	3	1	4
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4

0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	21	9	12	0	0	2	3	0	0	0	0	3	3	1	1	1	1	4	2	0	0	1	1	0
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	397	192	205	6	13	25	30	25	11	22	17	20	36	44	40	27	23	17	41	4	4	17	14	10
0	0	397	192	205	6	13	25	30	25	11	22	17	20	36	44	40	27	23	17	41	4	4	17	14	10
0	0	566	264	302	20	23	29	30	41	16	22	30	35	37	54	46	36	38	32	77	12	11	12	15	19
0	0	576	265	311	25	30	25	36	26	21	33	41	31	43	32	41	40	39	33	80	12	18	8	16	13
0	0	111	46	65	2	6	6	7	10	2	7	7	12	7	17	6	2	1	1	18	1	4	0	2	5
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	447	215	232	15	6	23	20	16	22	26	21	25	41	34	35	31	51	32	49	9	3	13	11	12
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	272	122	150	4	15	10	13	9	19	15	12	8	19	17	39	27	23	13	29	3	6	8	7	3
0	0	475	221	254	6	16	21	36	38	20	15	12	16	29	62	75	41	27	17	44	2	9	8	14	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	35	16	19	0	7	3	3	2	1	0	5	4	5	1	1	2	0	0	1	0	3	0	2	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146088	0	12	4	8	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
15146088	0	12	4	8	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
15146062	0	252	112	140	4	6	9	16	6	6	7	7	6	14	13	18	21	12	28	79	0	3	5	7	2
15146062	0	86	44	42	1	0	0	3	9	6	5	3	2	5	1	18	12	4	13	4	1	0	0	1	6
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146061	0	516	257	259	45	31	31	20	15	23	55	79	33	47	51	30	25	14	8	9	19	18	9	9	8
15146061	0	516	257	259	45	31	31	20	15	23	55	79	33	47	51	30	25	14	8	9	19	18	9	9	8
15146060	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
15146060	0	318	157	161	14	16	18	26	15	13	6	17	13	21	30	34	20	5	11	59	10	7	8	13	12
15146060	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146060	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146060	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146060	0	5	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15146060	0	45	25	20	0	2	10	4	1	1	1	3	6	7	3	1	1	3	1	1	0	1	8	1	1
15146057	0	154	79	75	8	4	4	7	7	9	10	9	7	13	10	9	15	10	13	19	6	3	1	4	3
15146058	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15146058	0	243	112	131	7	7	11	10	12	17	20	18	18	18	23	17	12	11	12	30	4	3	7	4	3
15146059	0	936	452	484	73	72	89	53	34	45	44	71	76	96	102	66	43	29	19	24	33	34	41	23	13
15146059	0	936	452	484	73	72	89	53	34	45	44	71	76	96	102	66	43	29	19	24	33	34	41	23	13
15146068	0	263	127	136	6	7	16	11	13	13	14	17	13	22	22	23	16	14	17	39	4	3	9	5	9
0	0	161	79	82	7	13	13	6	7	8	9	9	11	9	10	16	9	6	14	14	3	6	7	4	5
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	21	11	10	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	4	0	0	1	2	0
0	0	45	23	22	2	3	6	4	2	0	2	3	5	3	2	4	5	0	2	2	0	2	3	2	1
0	0	77	42	35	2	3	1	5	4	5	2	1	2	6	14	5	8	2	4	13	1	2	1	4	3

0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	73	33	40	1	3	5	5	7	3	3	2	5	3	7	10	5	3	2	9	0	0	2	1	4
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	12	6	6	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	115	64	51	8	7	5	4	3	3	7	5	9	7	13	9	6	11	7	11	4	5	3	3	3
0	0	187	93	94	5	7	4	9	11	7	12	10	9	21	15	11	11	8	12	35	3	4	2	3	3
0	0	196	102	94	8	4	17	8	11	4	7	11	12	24	26	16	10	6	15	17	6	1	8	5	7
0	0	94	48	46	2	2	1	6	5	4	5	4	2	2	6	11	14	11	8	11	2	2	1	4	1
0	0	447	215	232	15	6	23	20	16	22	26	21	25	41	34	35	31	51	32	49	9	3	13	11	12
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	1068	527	541	51	49	66	40	57	46	51	65	92	86	78	76	69	69	51	122	31	25	35	20	30
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	888	412	476	15	18	29	53	72	67	27	22	32	58	76	150	89	56	46	78	10	9	15	30	31
0	0	888	412	476	15	18	29	53	72	67	27	22	32	58	76	150	89	56	46	78	10	9	15	30	31
0	0	568	272	296	13	7	22	37	44	41	30	12	17	25	57	87	64	46	41	25	5	2	12	19	21
0	0	35	16	19	0	7	3	3	2	1	0	5	4	5	1	1	2	0	0	1	0	3	0	2	0
0	0	35	16	19	0	7	3	3	2	1	0	5	4	5	1	1	2	0	0	1	0	3	0	2	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146062	0	11	6	5	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1
15146062	0	15	9	6	1	1	0	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	3	0	2	1	1	0	1	0
15146062	0	270	122	148	3	11	12	5	8	8	5	10	7	13	18	19	25	28	33	65	2	7	5	3	4
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146062	0	377	185	192	7	16	21	37	23	18	12	11	9	30	48	49	41	19	18	18	4	4	11	22	15
15146088	0	12	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	3	0	1	2	0	0	0	0	1
15146060	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
15146060	0	518	245	273	19	19	37	32	23	23	16	14	41	32	51	46	37	43	32	53	9	9	15	16	11
15146060	0	78	34	44	4	4	6	7	5	2	3	3	7	5	7	9	7	0	3	6	3	1	1	4	1
15146060	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146060	0	139	71	68	5	8	13	7	6	5	2	4	14	14	12	9	8	6	6	20	5	3	9	4	4
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146058	0	74	43	31	6	1	1	1	3	6	4	7	8	5	3	7	6	5	1	10	4	1	1	1	3
15146059	0	936	452	484	73	72	89	53	34	45	44	71	76	96	102	66	43	29	19	24	33	34	41	23	13
15146068	0	426	196	230	7	7	14	22	32	22	31	25	24	27	35	41	30	25	28	56	4	3	6	9	18
0	0	132	67	65	2	6	4	7	6	8	7	9	12	6	12	11	13	11	11	7	1	4	2	3	1
0	0	1368	678	690	63	79	91	71	59	47	67	108	149	128	106	86	105	67	58	84	33	49	50	39	33
0	0	1368	678	690	63	79	91	71	59	47	67	108	149	128	106	86	105	67	58	84	33	49	50	39	33
0	0	1368	678	690	63	79	91	71	59	47	67	108	149	128	106	86	105	67	58	84	33	49	50	39	33

0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	24	13	11	0	4	2	1	1	2	0	0	3	3	1	2	2	0	0	3	0	3	1	1	1
0	0	6	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	102	30	72	1	2	4	4	5	4	3	3	3	3	13	9	1	3	4	40	0	0	1	1	3
0	0	246	124	122	10	14	18	13	7	8	16	21	23	35	19	14	15	16	7	10	6	8	8	6	4
0	0	57	25	32	5	4	1	2	3	3	6	10	1	4	4	3	4	1	1	5	1	1	1	0	0
0	0	57	25	32	5	4	1	2	3	3	6	10	1	4	4	3	4	1	1	5	1	1	1	0	0
0	0	16	5	11	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	3	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	25	12	13	3	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	8	2	2	2	0	0	0	1
0	0	5	2	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0	2	1	3	1	1	0
0	0	113	56	57	2	7	4	2	3	6	8	12	8	8	6	13	9	8	4	13	1	3	2	0	1
0	0	482	235	247	25	28	23	28	30	20	27	38	34	41	49	37	31	21	13	37	13	14	12	10	15
0	0	96	46	50	0	4	6	3	1	2	3	3	3	10	12	5	7	9	5	23	0	2	1	3	1
0	0	5	4	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	166	84	82	5	6	9	8	10	7	8	5	18	12	15	11	6	9	6	31	1	3	6	6	6
0	0	170	78	92	21	16	10	4	5	3	12	24	18	16	11	10	7	2	6	5	9	10	3	0	3
0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1068	527	541	51	49	66	40	57	46	51	65	92	86	78	76	69	69	51	122	31	25	35	20	30
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	5	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1317	644	673	42	53	74	93	76	58	68	67	61	133	138	124	96	61	62	111	18	29	45	49	37
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	154	72	82	7	8	11	6	8	4	6	13	12	8	13	14	11	7	12	14	4	4	5	2	4
0	0	888	412	476	15	18	29	53	72	67	27	22	32	58	76	150	89	56	46	78	10	9	15	30	31
0	0	714	369	345	17	18	21	18	24	35	46	31	21	33	38	55	89	99	90	79	10	14	12	15	17
0	0	35	16	19	0	7	3	3	2	1	0	5	4	5	1	1	2	0	0	1	0	3	0	2	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146088	0	41	22	19	4	6	6	3	4	2	5	4	3	1	3	0	0	0	0	0	3	3	2	3	1
15146062	0	15	9	6	1	1	0	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	3	0	2	1	1	0	1	0
15146062	0	160	90	70	9	9	3	4	11	10	11	11	9	14	13	13	13	14	4	12	5	4	2	4	5
15146088	0	4	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15146088	0	12	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	3	0	1	2	0	0	0	0	1
15146088	0	12	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	3	0	1	2	0	0	0	0	1
15146060	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
15146060	0	212	106	106	5	8	11	11	23	15	7	10	12	14	21	17	24	11	10	13	3	4	5	4	8
15146060	0	212	106	106	5	8	11	11	23	15	7	10	12	14	21	17	24	11	10	13	3	4	5	4	8
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146058	0	11	8	3	2	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
15146058	0	124	67	57	5	7	1	5	7	6	8	12	10	10	10	5	3	12	6	17	3	3	1	2	5
0	0	132	67	65	2	6	4	7	6	8	7	9	12	6	12	11	13	11	11	7	1	4	2	3	1
0	0	1368	678	690	63	79	91	71	59	47	67	108	149	128	106	86	105	67	58	84	33	49	50	39	33

0	0	747	368	379	25	30	38	21	29	37	37	39	64	73	53	40	54	65	59	83	11	20	17	7	14
0	0	933	465	468	42	62	45	33	33	47	67	66	83	68	64	62	91	54	56	60	18	33	21	16	18
0	0	933	465	468	42	62	45	33	33	47	67	66	83	68	64	62	91	54	56	60	18	33	21	16	18
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	24	13	11	0	4	2	1	1	2	0	0	3	3	1	2	2	0	0	3	0	3	1	1	1
0	0	223	105	118	12	7	13	17	12	12	16	11	7	23	17	17	9	15	15	20	5	3	6	10	4
0	0	388	200	188	9	12	17	20	16	21	16	17	18	25	35	27	28	36	39	52	6	9	9	12	7
0	0	136	72	64	7	6	9	8	2	7	9	8	6	12	15	11	10	2	9	15	3	2	7	7	1
0	0	66	34	32	1	0	3	4	6	2	4	2	3	4	11	6	5	3	5	7	0	0	2	1	6
0	0	9	3	6	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	9	3	6	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	226	118	108	11	18	14	6	2	11	25	21	18	28	16	7	9	18	10	12	5	7	11	2	1
0	0	9	3	6	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	85	39	46	2	4	5	2	4	7	4	6	7	5	12	6	7	3	3	8	0	2	3	1	3
0	0	482	235	247	25	28	23	28	30	20	27	38	34	41	49	37	31	21	13	37	13	14	12	10	15
0	0	482	235	247	25	28	23	28	30	20	27	38	34	41	49	37	31	21	13	37	13	14	12	10	15
0	0	147	72	75	6	12	11	7	5	7	12	12	1	12	11	12	15	9	9	6	4	5	4	4	3
0	0	62	34	28	3	3	0	1	1	3	3	5	4	9	1	2	9	5	4	9	3	2	0	1	1
0	0	371	204	167	14	20	25	17	18	17	15	28	35	36	30	20	18	19	19	40	9	15	12	9	11
0	0	182	85	97	4	11	16	14	4	7	6	6	16	19	25	14	14	5	5	16	1	3	10	4	2
0	0	746	364	382	22	28	22	27	41	33	28	32	42	67	63	53	54	57	69	108	9	16	13	16	21
0	0	1068	527	541	51	49	66	40	57	46	51	65	92	86	78	76	69	69	51	122	31	25	35	20	30
0	0	871	428	443	36	42	47	47	66	36	47	49	55	77	90	98	60	34	29	58	18	20	27	25	39
0	0	1317	644	673	42	53	74	93	76	58	68	67	61	133	138	124	96	61	62	111	18	29	45	49	37
0	0	1317	644	673	42	53	74	93	76	58	68	67	61	133	138	124	96	61	62	111	18	29	45	49	37
0	0	1317	644	673	42	53	74	93	76	58	68	67	61	133	138	124	96	61	62	111	18	29	45	49	37
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	337	155	182	9	21	18	22	9	8	9	13	21	25	29	24	15	12	29	73	3	7	11	7	5
0	0	488	224	264	4	12	25	20	14	14	11	14	22	38	22	28	21	26	65	152	1	7	12	6	10
0	0	631	308	323	17	31	26	42	30	33	27	41	39	50	59	52	55	34	34	61	11	19	10	22	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	10	6	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
15146088	0	41	22	19	4	6	6	3	4	2	5	4	3	1	3	0	0	0	0	0	3	3	2	3	1
15146088	0	41	22	19	4	6	6	3	4	2	5	4	3	1	3	0	0	0	0	0	3	3	2	3	1
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146060	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
15146060	0	17	11	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146060	0	51	30	21	2	2	3	2	0	2	3	5	4	5	5	5	1	4	3	5	1	0	1	1	0
15146066	0	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146066	0	82	46	36	2	1	8	7	2	2	3	2	3	8	10	4	5	8	9	8	1	1	4	5	1
15146066	0	278	127	151	20	15	9	8	10	8	21	23	16	16	22	16	21	24	17	32	10	6	7	6	5
15146058	0	267	124	143	14	16	16	9	10	20	28	21	27	9	12	14	14	14	11	32	6	8	10	5	4

15146067	0	7	3	4	3	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
15146067	0	408	202	206	12	10	21	26	18	18	13	18	23	31	36	34	23	23	27	75	10	3	13	15	11
15146067	0	412	199	213	23	19	32	19	14	16	16	22	23	29	18	29	23	21	17	91	14	9	20	6	9
0	0	132	67	65	2	6	4	7	6	8	7	9	12	6	12	11	13	11	11	7	1	4	2	3	1
0	0	1368	678	690	63	79	91	71	59	47	67	108	149	128	106	86	105	67	58	84	33	49	50	39	33
0	0	747	368	379	25	30	38	21	29	37	37	39	64	73	53	40	54	65	59	83	11	20	17	7	14
0	0	887	442	445	28	30	47	47	50	40	37	63	52	70	71	85	60	57	41	109	17	14	25	23	27
0	0	887	442	445	28	30	47	47	50	40	37	63	52	70	71	85	60	57	41	109	17	14	25	23	27
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	22	11	11	0	1	1	2	0	0	1	3	1	2	2	1	3	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	246	130	116	23	26	22	8	5	8	28	24	32	27	13	8	2	6	7	7	10	12	13	6	1
0	0	34	14	20	1	2	2	2	1	3	0	1	3	4	1	1	2	1	3	7	0	1	0	1	1
0	0	64	30	34	2	1	3	5	3	3	2	3	3	3	9	4	11	3	3	6	2	1	1	4	0
0	0	202	101	101	9	10	9	8	10	17	13	12	16	14	20	12	10	7	7	28	6	4	3	8	3
0	0	178	84	94	6	8	10	12	11	11	13	10	17	10	18	13	8	8	4	19	4	4	7	3	4
0	0	83	38	45	0	6	6	3	1	3	4	1	4	6	5	6	9	5	4	20	0	3	4	2	1
0	0	76	32	44	2	3	3	2	3	4	8	0	2	8	6	5	3	5	9	13	0	1	1	1	2
0	0	195	92	103	3	9	9	15	12	3	10	6	14	8	19	26	17	23	7	14	2	5	4	7	3
0	0	273	138	135	13	18	13	10	8	12	25	31	29	31	19	13	7	17	11	16	6	11	6	6	3
0	0	113	57	56	7	7	10	6	1	2	5	6	9	9	9	11	6	7	9	9	3	3	7	3	0
0	0	16	10	6	0	2	1	1	0	0	0	0	4	0	1	1	0	2	4	0	0	2	1	1	0
0	0	333	169	164	13	17	20	21	22	12	20	14	18	24	42	37	22	14	19	18	7	10	14	12	10
0	0	128	61	67	9	12	12	8	5	9	4	6	13	7	4	9	4	9	6	11	4	5	4	5	3
0	0	149	78	71	6	9	11	6	2	9	16	5	14	14	7	13	3	13	6	15	3	4	7	4	0
0	0	24	8	16	1	2	3	1	1	0	1	0	3	0	1	4	1	2	2	2	0	1	1	0	1
0	0	148	66	82	3	6	4	8	7	12	10	3	7	7	10	23	15	10	8	15	2	2	3	4	4
0	0	437	221	216	14	15	15	27	24	34	19	32	30	39	47	43	26	25	17	30	6	7	8	15	12
0	0	586	269	317	14	25	46	42	43	34	27	20	35	61	59	54	26	26	33	41	6	11	16	24	17
0	0	586	269	317	14	25	46	42	43	34	27	20	35	61	59	54	26	26	33	41	6	11	16	24	17
0	0	151	79	72	6	2	5	6	5	9	10	6	10	14	13	8	11	15	14	17	3	2	4	6	2
0	0	205	101	104	14	12	7	9	7	4	11	21	12	19	9	12	13	16	9	30	7	7	5	3	4
0	0	871	428	443	36	42	47	47	66	36	47	49	55	77	90	98	60	34	29	58	18	20	27	25	39
0	0	675	335	340	20	27	27	31	29	27	32	40	50	74	66	48	45	39	49	71	8	12	12	15	15
0	0	675	335	340	20	27	27	31	29	27	32	40	50	74	66	48	45	39	49	71	8	12	12	15	15
0	0	857	438	419	32	33	46	46	47	37	46	45	51	70	78	72	54	42	53	105	17	17	30	22	29
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	283	128	155	4	9	18	7	13	9	14	9	11	25	14	19	18	30	38	45	4	5	9	0	8
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	186	84	102	7	12	12	10	7	8	8	9	9	17	11	15	11	20	15	15	3	4	6	5	3
0	0	32	16	16	1	0	1	2	0	1	3	2	2	4	2	4	5	0	0	5	1	0	0	1	0
0	0	44	22	22	4	3	1	0	0	2	5	8	5	3	6	1	4	0	1	1	3	1	1	0	0
15146088	0	41	22	19	4	6	6	3	4	2	5	4	3	1	3	0	0	0	0	0	3	3	2	3	1
15146063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146060	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
15146060	0	17	11	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0
15146060	0	17	11	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0
15146065	0	382	192	190	9	14	23	27	26	9	19	9	27	36	42	38	27	20	17	39	3	9	9	15	16
15146065	0	141	59	82	0	5	3	3	3	5	6	6	9	11	11	9	11	8	17	34	0	1	2	1	0
15146065	0	382	192	190	9	14	23	27	26	9	19	9	27	36	42	38	27	20	17	39	3	9	9	15	16
15146065	0	397	189	208	9	13	17	22	20	13	15	17	14	30	33	31	32	39	32	60	6	7	7	15	10
15146066	0	28	9	19	2	1	2	0	3	2	2	2	0	2	1	3	3	0	1	4	0	0	0	0	1

15146066	0	7	4	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
15146066	0	257	116	141	11	9	10	13	13	14	20	14	8	12	18	16	25	28	13	33	5	4	4	7	6
15146071	0	506	252	254	22	32	41	28	31	19	16	31	38	54	50	41	27	22	15	39	9	22	18	13	16
15146067	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15146067	0	18	4	14	1	0	0	1	2	0	1	3	0	1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	0
15146067	0	151	66	85	3	8	7	4	6	8	8	13	10	15	7	12	10	13	7	20	0	5	4	2	3
15146069	0	134	67	67	10	4	7	2	2	8	10	15	16	10	8	8	8	8	5	13	6	2	2	1	0
0	0	132	67	65	2	6	4	7	6	8	7	9	12	6	12	11	13	11	11	7	1	4	2	3	1
0	0	747	368	379	25	30	38	21	29	37	37	39	64	73	53	40	54	65	59	83	11	20	17	7	14
0	0	887	442	445	28	30	47	47	50	40	37	63	52	70	71	85	60	57	41	109	17	14	25	23	27
0	0	887	442	445	28	30	47	47	50	40	37	63	52	70	71	85	60	57	41	109	17	14	25	23	27
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	246	130	116	23	26	22	8	5	8	28	24	32	27	13	8	2	6	7	7	10	12	13	6	1
0	0	307	157	150	19	12	18	15	12	14	27	25	30	37	34	20	10	14	9	11	9	7	11	8	9
0	0	218	111	107	6	5	16	10	13	12	13	6	8	20	24	21	13	8	14	29	2	3	8	8	5
0	0	54	26	28	2	0	3	4	4	2	2	1	2	3	9	6	4	1	1	10	1	0	3	2	2
0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	12	6	6	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	154	78	76	6	6	4	8	11	12	6	9	5	9	14	23	14	7	5	15	2	4	3	4	7
0	0	89	40	49	3	2	5	8	3	4	1	7	9	7	8	8	6	3	4	11	2	1	1	5	1
0	0	255	124	131	11	11	10	13	14	14	13	9	11	24	28	24	14	15	13	31	6	5	5	10	8
0	0	15	5	10	2	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	39	18	21	0	0	3	1	1	2	2	2	0	2	9	3	3	1	3	7	0	0	2	1	0
0	0	49	24	25	0	0	1	3	3	2	5	0	0	3	5	4	3	6	5	9	0	0	0	1	2
0	0	67	36	31	1	3	2	0	7	3	4	1	5	3	2	7	15	7	5	2	1	2	2	0	5
0	0	125	64	61	8	12	6	1	5	2	7	8	19	13	10	12	3	5	6	8	3	7	3	1	2
0	0	10	7	3	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	586	269	317	14	25	46	42	43	34	27	20	35	61	59	54	26	26	33	41	6	11	16	24	17
0	0	189	95	94	12	6	5	8	13	9	11	12	15	23	10	20	8	10	8	19	7	3	1	3	5
0	0	178	85	93	9	5	5	6	9	5	9	11	7	15	17	16	8	13	7	36	6	2	3	1	4
0	0	285	136	149	9	10	20	31	17	12	11	5	20	34	40	23	15	14	11	13	5	6	6	15	11
0	0	1028	501	527	40	39	52	53	53	61	54	49	67	80	96	111	76	59	44	94	25	19	23	26	26
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	80	48	32	7	7	7	5	4	3	4	8	10	7	6	4	1	1	3	3	5	5	3	4	3
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	224	109	115	13	13	15	12	11	10	8	12	16	17	17	14	11	12	14	29	7	9	6	6	3
0	0	230	114	116	11	10	9	13	16	20	15	7	12	24	17	27	11	9	8	21	9	3	2	7	9
0	0	110	55	55	6	7	8	9	6	2	4	6	11	12	11	9	5	4	5	5	4	4	4	4	4
15146063	0	4	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
15146063	0	773	388	385	61	83	58	35	37	44	75	75	69	71	41	39	27	14	18	26	30	40	29	23	24
15146063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146060	0	17	11	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0
15146060	0	17	11	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0
15146065	0	335	156	179	5	8	7	12	22	11	16	10	11	18	29	30	30	20	31	75	4	3	6	9	9

15146065	0	141	59	82	0	5	3	3	3	5	6	6	9	11	11	9	11	8	17	34	0	1	2	1	0
15146065	0	200	61	139	30	20	4	7	17	36	30	19	11	4	3	5	1	2	1	10	18	11	1	3	3
15146065	0	200	61	139	30	20	4	7	17	36	30	19	11	4	3	5	1	2	1	10	18	11	1	3	3
15146066	0	368	167	201	8	13	18	17	20	19	20	18	18	27	27	39	27	21	13	63	3	8	12	7	9
15146071	0	149	76	73	19	10	7	10	5	4	12	15	16	8	12	6	11	5	4	5	11	5	2	3	2
15146071	0	188	49	139	0	1	1	0	1	4	2	0	3	3	5	3	5	7	11	142	0	1	0	0	1
15146071	0	506	252	254	22	32	41	28	31	19	16	31	38	54	50	41	27	22	15	39	9	22	18	13	16
15146070	0	24	17	7	1	0	0	0	4	9	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	607	287	320	15	29	39	40	32	20	21	38	46	44	49	44	36	54	39	61	7	8	23	25	13
0	0	887	442	445	28	30	47	47	50	40	37	63	52	70	71	85	60	57	41	109	17	14	25	23	27
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	15	8	7	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	3	0	1	1	0	0
0	0	15	8	7	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	3	0	1	1	0	0
0	0	260	144	116	11	11	15	9	12	19	12	16	23	17	25	26	14	10	13	27	8	7	13	7	5
0	0	313	151	162	13	21	17	17	10	14	20	18	20	34	28	20	18	15	16	32	6	11	10	5	7
0	0	349	177	172	12	14	19	16	19	15	19	22	22	28	28	25	33	16	17	44	7	9	9	9	6
0	0	47	24	23	0	0	1	4	4	4	4	0	3	6	1	8	3	1	2	6	0	0	1	2	4
0	0	125	60	65	2	2	7	7	3	3	3	4	8	8	10	5	7	11	20	25	1	1	5	3	1
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	125	64	61	8	12	6	1	5	2	7	8	19	13	10	12	3	5	6	8	3	7	3	1	2
0	0	9	4	5	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	148	68	80	16	2	5	3	3	11	25	21	20	10	15	1	4	1	6	5	6	2	1	1	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	214	100	114	5	9	14	11	17	6	8	10	21	18	20	17	21	7	4	26	3	5	4	4	10
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
15146088	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146063	0	4	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
15146063	0	773	388	385	61	83	58	35	37	44	75	75	69	71	41	39	27	14	18	26	30	40	29	23	24
15146063	0	773	388	385	61	83	58	35	37	44	75	75	69	71	41	39	27	14	18	26	30	40	29	23	24
15146063	0	167	85	82	6	7	6	7	9	6	20	7	13	18	15	10	10	10	9	14	3	2	3	4	5
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146064	0	143	81	62	4	5	4	4	5	6	15	10	8	11	17	10	12	13	7	12	2	4	2	3	4
15146064	0	154	81	73	3	6	13	9	7	4	8	2	8	15	24	12	13	8	5	17	2	4	8	4	4

15146065	0	96	51	45	4	5	7	5	11	11	2	7	5	5	13	9	5	5	2	0	3	1	3	2	6
15146065	0	96	51	45	4	5	7	5	11	11	2	7	5	5	13	9	5	5	2	0	3	1	3	2	6
15146065	0	221	96	125	14	14	9	3	3	7	12	19	17	16	18	18	9	5	12	45	3	9	5	2	2
15146065	0	183	89	94	4	7	7	4	7	10	10	10	9	9	19	18	14	10	17	28	2	2	4	4	5
15146065	0	187	95	92	10	9	6	7	5	12	6	23	8	10	12	13	17	13	12	24	6	6	2	4	2
15146065	0	200	61	139	30	20	4	7	17	36	30	19	11	4	3	5	1	2	1	10	18	11	1	3	3
15146065	0	200	61	139	30	20	4	7	17	36	30	19	11	4	3	5	1	2	1	10	18	11	1	3	3
15146071	0	149	76	73	19	10	7	10	5	4	12	15	16	8	12	6	11	5	4	5	11	5	2	3	2
15146071	0	390	186	204	10	18	13	10	11	14	37	18	29	26	27	33	30	25	33	56	4	11	9	9	6
15146071	0	330	166	164	8	11	10	14	11	15	25	25	24	25	27	31	30	16	18	40	2	7	9	6	7
15146070	0	107	57	50	2	2	3	5	6	4	8	10	9	10	5	11	6	9	7	10	2	1	2	3	4
15146070	0	24	17	7	1	0	0	0	4	9	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
15146070	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	5	3	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	116	56	60	4	8	7	6	5	7	7	3	8	6	12	11	10	10	4	8	3	5	4	4	0
0	0	259	126	133	8	16	11	8	7	17	18	16	22	20	18	24	17	14	12	31	6	10	5	3	4
0	0	65	30	35	1	4	5	4	5	4	3	4	3	5	7	5	6	1	1	7	1	2	1	2	3
0	0	453	229	224	13	12	19	21	21	35	25	18	28	17	29	43	54	39	36	43	6	7	11	12	13
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	74	40	34	5	2	6	10	5	4	3	3	8	9	7	3	0	6	3	0	3	1	5	7	3
0	0	10	7	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2
0	0	10	7	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	19	8	11	0	1	3	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	1	4	3	0	1	1	0	0
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	1853	933	920	107	86	101	77	89	95	112	147	146	167	141	162	105	92	83	143	55	51	59	38	50
0	0	704	352	352	18	29	26	21	43	36	41	37	32	41	54	73	48	57	60	88	8	20	12	9	24
0	0	397	180	217	15	22	24	23	14	12	16	33	28	25	36	34	23	18	19	55	3	14	10	12	6
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
15146088	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146063	0	426	202	224	11	12	21	20	18	16	26	26	21	32	49	25	31	29	39	50	5	7	9	13	8
15146063	0	167	85	82	6	7	6	7	9	6	20	7	13	18	15	10	10	10	9	14	3	2	3	4	5
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0

15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146064	0	422	199	223	14	16	24	17	22	20	26	17	31	39	37	31	41	21	20	46	6	7	11	6	13
15146064	0	182	92	90	1	4	9	7	7	8	7	3	9	20	8	11	20	27	13	28	0	4	4	4	5
15146064	0	255	120	135	13	6	9	18	21	14	9	7	3	23	23	38	23	4	11	33	5	3	6	12	11
15146065	0	93	47	46	3	4	5	2	2	2	6	7	8	6	7	10	3	4	2	22	2	3	2	2	2
15146065	0	359	164	195	16	14	7	21	15	15	15	18	16	20	23	40	13	12	14	100	8	7	6	9	8

15146071	0	111	61	50	5	5	5	4	7	2	5	13	8	19	12	7	6	1	0	12	2	4	3	3	4
15146071	0	122	58	64	9	13	2	7	9	5	9	9	14	8	6	11	3	6	1	10	4	5	2	5	3
15146071	0	430	192	238	15	8	12	23	22	22	28	20	21	31	46	27	32	25	23	75	9	7	6	9	12
15146071	0	79	36	43	5	5	1	4	5	3	7	5	5	5	7	3	5	6	0	13	2	2	0	2	3
15146070	0	391	191	200	11	21	9	18	30	21	31	27	31	26	31	35	15	17	22	46	5	13	6	11	13
15146070	0	290	140	150	14	13	20	20	9	18	21	28	16	36	15	26	16	9	11	18	9	9	10	12	4
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	21	9	12	0	0	0	1	2	1	0	1	1	3	3	1	0	3	1	4	0	0	0	0	1
0	0	31	14	17	2	4	1	4	1	2	2	3	0	0	1	2	1	1	1	6	1	2	0	2	0
0	0	5	3	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	5	3	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	179	92	87	8	10	15	14	9	13	6	15	12	20	16	13	18	4	5	1	3	6	6	8	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	46	23	23	0	1	4	2	1	1	2	0	5	2	6	4	5	4	3	6	0	0	3	1	1
0	0	98	50	48	5	6	2	1	3	5	8	12	6	7	5	9	8	6	7	8	2	4	1	0	0
0	0	128	57	71	3	11	11	6	4	5	4	15	16	10	7	9	4	7	7	9	2	4	4	2	1
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	17	8	9	0	1	2	1	1	1	1	1	2	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	24	15	9	0	1	0	0	0	3	1	3	1	2	3	3	1	1	4	1	0	1	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	3	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	779	369	410	30	28	44	37	42	33	48	43	37	66	67	57	55	42	44	106	17	10	20	16	21
0	0	599	292	307	21	25	23	30	22	23	24	31	36	37	39	53	38	43	55	99	10	13	12	16	12
0	0	599	292	307	21	25	23	30	22	23	24	31	36	37	39	53	38	43	55	99	10	13	12	16	12
0	0	747	370	377	29	23	40	56	48	39	27	31	33	49	79	76	54	53	49	61	14	9	16	30	23
0	0	734	347	387	22	19	25	32	57	37	35	26	22	37	62	90	68	64	55	83	11	8	11	14	24
0	0	471	220	251	13	23	24	24	17	24	22	26	25	30	29	42	20	18	27	107	8	12	17	10	9
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	66	32	34	6	3	2	1	2	5	7	5	6	4	4	6	2	3	3	7	4	1	0	0	1
15146088	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	12	5	7	1	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146088	0	9	6	3	0	1	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15146064	0	280	136	144	5	8	7	11	4	14	18	12	7	13	14	12	38	35	35	47	1	4	2	7	3
15146065	0	355	160	195	10	12	9	13	17	11	13	12	14	27	32	24	19	16	17	109	4	7	3	6	9
15146065	0	184	80	104	2	4	7	9	7	4	11	10	9	12	16	18	5	7	9	54	1	4	3	3	3
15146065	0	480	215	265	13	13	19	16	16	17	24	22	19	48	38	49	22	14	11	139	7	6	12	6	9
15146065	0	19	4	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
15146065	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146065	0	336	143	193	15	16	14	14	10	16	14	22	11	23	33	34	32	9	12	61	8	8	8	2	4
15146065	0	345	145	200	5	8	12	15	20	16	12	18	15	16	29	31	38	20	11	79	3	3	6	6	9
15146071	0	253	118	135	5	9	12	14	14	7	20	20	11	29	14	20	13	9	14	42	1	4	7	6	9
15146071	0	169	98	71	5	5	10	11	9	13	3	9	10	13	15	14	12	4	6	30	4	3	8	6	6
15146071	0	175	88	87	4	2	5	7	7	7	12	19	19	15	21	17	11	5	8	16	2	1	0	4	5
15146071	0	107	47	60	7	4	4	2	4	6	6	6	9	2	5	12	6	6	7	21	1	0	3	1	2
15146071	0	825	411	414	42	42	33	30	33	59	75	60	56	66	76	54	42	39	40	78	15	22	21	12	15
15146071	0	408	200	208	22	36	28	23	17	26	40	23	32	32	32	34	18	11	13	21	12	17	10	14	10
15146071	0	260	133	127	10	15	15	18	15	10	25	24	15	26	28	13	12	8	8	18	2	4	9	14	7
15146071	0	335	159	176	9	9	25	15	24	20	14	24	22	27	35	26	23	16	14	32	2	5	16	8	16
15146071	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	33	17	16	1	1	4	3	3	2	2	0	5	2	3	2	1	0	2	2	0	0	2	1	1
0	0	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	694	347	347	24	36	39	33	32	23	31	32	60	66	64	45	51	45	43	70	11	21	22	21	11
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0

0	0	16	9	7	0	0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	0	1	2	1	0	0	0	2	1
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	47	22	25	2	4	5	7	1	2	4	3	2	7	4	4	2	0	0	0	1	0	2	3	1
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	552	255	297	17	12	19	30	31	21	22	32	23	54	45	46	47	31	47	75	7	3	10	16	8
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	3	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	779	369	410	30	28	44	37	42	33	48	43	37	66	67	57	55	42	44	106	17	10	20	16	21
0	0	791	383	408	32	37	42	38	27	52	40	34	42	60	71	55	42	45	55	119	15	19	23	20	16
0	0	982	477	505	31	20	43	70	59	45	35	39	56	59	99	98	84	60	65	119	13	12	23	39	35
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	132	64	68	5	5	7	5	8	5	5	10	11	22	19	11	7	11	0	1	2	2	4	3	3
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	18	4	14	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146088	0	10	5	5	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15146065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146065	0	543	258	285	16	16	17	20	23	20	24	25	38	48	40	36	30	30	55	105	10	5	8	6	14
15146065	0	78	34	44	1	0	1	2	2	4	3	4	1	5	8	8	4	3	5	27	1	0	0	0	1
15146065	0	332	157	175	7	9	19	19	18	11	16	9	8	39	34	22	19	15	19	68	2	5	10	11	10
15146065	0	240	112	128	10	4	3	11	10	12	17	9	17	16	19	20	16	7	11	58	4	2	2	6	3
15146065	0	183	80	103	3	6	7	5	4	13	11	5	14	13	7	17	15	5	10	48	1	4	4	1	3
15146065	0	471	220	251	12	13	21	27	19	30	28	16	15	32	41	43	28	21	21	104	4	7	9	17	9
15146065	0	335	161	174	14	22	13	17	18	12	21	20	31	27	23	35	23	12	9	38	10	12	1	12	9
15146072	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146071	0	74	38	36	3	6	4	3	4	3	2	6	8	5	11	7	4	3	1	4	2	4	2	3	1
15146071	0	245	121	124	4	7	10	8	9	7	17	11	22	25	19	13	12	21	21	39	2	3	6	5	8
15146071	0	58	25	33	2	1	2	1	2	7	5	4	7	2	6	6	3	3	2	5	2	1	2	1	0
15146071	0	285	140	145	20	21	8	11	10	6	23	18	37	36	27	19	12	1	14	22	13	8	3	7	4
15146071	0	340	165	175	20	21	15	18	9	16	30	36	40	37	25	20	14	8	16	15	13	10	9	8	3
15146071	0	169	90	79	3	8	10	8	7	11	8	13	6	30	13	14	8	3	7	20	2	4	7	3	2
15146071	0	362	167	195	14	15	10	20	17	31	17	23	28	26	47	24	24	13	16	37	8	6	7	10	8
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	7	5	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	85	47	38	4	9	3	5	5	1	4	12	2	4	13	3	4	4	1	11	2	5	2	2	4
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	16	9	7	0	0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	0	1	2	1	0	0	0	2	1
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	481	238	243	23	36	40	19	12	22	25	40	46	48	49	32	20	18	14	37	13	13	16	12	8
0	0	10	6	4	1	3	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	552	255	297	17	12	19	30	31	21	22	32	23	54	45	46	47	31	47	75	7	3	10	16	8
0	0	552	255	297	17	12	19	30	31	21	22	32	23	54	45	46	47	31	47	75	7	3	10	16	8
0	0	552	255	297	17	12	19	30	31	21	22	32	23	54	45	46	47	31	47	75	7	3	10	16	8
0	0	748	368	380	19	33	28	36	36	36	40	32	38	43	63	56	59	49	47	133	9	21	10	20	21
0	0	791	383	408	32	37	42	38	27	52	40	34	42	60	71	55	42	45	55	119	15	19	23	20	16
0	0	963	470	493	43	42	39	51	33	47	72	65	55	75	94	60	57	50	64	116	21	30	22	25	16
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	18	4	14	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	21	10	11	0	3	2	2	0	1	1	2	5	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0
0	0	21	10	11	0	3	2	2	0	1	1	2	5	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0
15146065	0	5	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146065	0	171	77	94	1	6	7	6	9	7	2	2	6	15	11	9	16	12	27	35	0	3	4	3	5
15146065	0	267	128	139	8	6	15	17	26	12	1	6	14	12	42	27	26	10	10	35	5	4	11	8	13
15146065	0	27	23	4	0	0	0	0	1	10	6	3	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
15146065	0	225	114	111	8	9	9	7	12	7	7	8	10	20	14	15	13	7	10	69	4	6	5	6	8
15146065	0	302	158	144	8	12	13	22	25	16	9	8	11	24	36	41	26	12	11	28	6	4	7	13	13
15146065	0	284	139	145	11	9	5	11	7	9	12	12	12	19	16	25	20	24	24	68	7	6	2	6	3
15146065	0	116	53	63	4	5	5	4	9	9	6	6	3	7	8	23	7	6	7	7	2	4	1	3	4
15146072	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	45	28	17	0	3	0	2	2	4	9	3	4	3	2	4	2	1	1	5	0	2	0	2	2
15146072	0	63	33	30	3	7	5	2	1	2	3	8	4	8	8	5	1	1	1	4	1	4	4	1	1
15146071	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15146071	0	409	202	207	27	20	19	20	17	20	26	35	31	48	39	28	21	12	16	30	16	11	9	8	10
15146071	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146071	0	323	172	151	17	19	15	16	22	14	18	18	18	32	32	37	14	19	12	20	10	10	9	12	10
15146071	0	271	126	145	13	5	10	13	16	11	9	13	15	19	25	13	10	14	8	77	7	2	7	6	9
15146071	0	577	285	292	24	33	25	27	35	40	37	37	42	47	55	45	35	19	29	47	14	15	12	16	18
15146071	0	203	105	98	4	6	6	7	11	14	14	20	18	15	18	13	13	9	8	27	3	4	4	6	4
15146077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	10	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	10	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	608	287	321	18	32	37	23	28	33	36	33	44	53	44	66	36	25	25	75	7	16	17	13	12
0	0	822	413	409	35	39	28	33	38	39	45	48	67	56	66	63	44	76	49	96	21	22	13	15	19
0	0	822	413	409	35	39	28	33	38	39	45	48	67	56	66	63	44	76	49	96	21	22	13	15	19
0	0	705	338	367	36	38	36	35	42	16	41	41	42	61	53	50	51	46	38	79	19	19	23	17	20
0	0	562	291	271	27	26	28	33	24	33	39	34	39	41	41	40	49	35	27	46	14	15	14	17	15
0	0	990	493	497	58	47	38	32	35	57	75	78	53	75	78	60	77	70	55	102	26	25	17	17	24
0	0	990	493	497	58	47	38	32	35	57	75	78	53	75	78	60	77	70	55	102	26	25	17	17	24
0	0	500	254	246	39	31	34	29	18	18	30	35	60	52	49	36	14	11	17	27	22	15	17	18	10
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	21	12	9	2	1	3	0	0	1	0	6	0	3	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0
0	0	47	22	25	2	4	5	7	1	2	4	3	2	7	4	4	2	0	0	0	1	0	2	3	1
0	0	10	6	4	1	3	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
0	0	10	6	4	1	3	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	4	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	710	338	372	26	36	30	28	32	40	33	33	53	53	43	62	45	43	46	107	16	16	15	15	16
0	0	748	368	380	19	33	28	36	36	36	40	32	38	43	63	56	59	49	47	133	9	21	10	20	21

0	0	931	438	493	43	39	39	34	46	43	57	56	73	66	66	77	54	41	46	151	21	19	18	12	25
0	0	963	470	493	43	42	39	51	33	47	72	65	55	75	94	60	57	50	64	116	21	30	22	25	16
0	0	963	470	493	43	42	39	51	33	47	72	65	55	75	94	60	57	50	64	116	21	30	22	25	16
0	0	963	470	493	43	42	39	51	33	47	72	65	55	75	94	60	57	50	64	116	21	30	22	25	16
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	32	21	11	3	6	2	0	3	3	0	3	2	4	0	4	0	0	0	2	3	4	1	0	2
0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	21	10	11	0	3	2	2	0	1	1	2	5	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0
15146065	0	5	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146065	0	432	209	223	6	11	11	15	16	13	15	16	12	30	39	34	12	14	41	147	3	7	4	11	11
15146065	0	68	68	0	0	0	0	43	2	1	3	8	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	43	2
15146065	0	217	104	113	4	3	9	13	13	10	8	8	6	21	30	20	5	3	10	54	4	2	6	7	7
15146065	0	815	378	437	41	72	92	60	42	44	67	70	59	81	61	43	39	22	11	11	20	39	41	25	14
15146065	0	815	378	437	41	72	92	60	42	44	67	70	59	81	61	43	39	22	11	11	20	39	41	25	14
15146065	0	659	336	323	36	53	33	46	35	34	46	53	66	71	63	36	26	21	14	26	19	26	17	27	23
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	405	203	202	30	22	15	18	22	17	33	37	41	40	34	19	15	11	15	36	14	12	6	8	10
15146072	0	211	101	110	6	16	6	10	8	12	16	10	11	19	10	20	20	13	6	28	4	11	5	2	3
15146072	0	210	105	105	7	3	6	5	5	14	7	13	20	16	18	13	12	10	20	41	4	2	4	3	2
15146071	0	16	8	8	2	1	1	0	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
15146071	0	403	191	212	8	12	12	11	12	20	19	7	16	22	19	23	45	53	53	71	4	5	6	3	4
15146071	0	11	5	6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0
15146071	0	99	41	58	6	3	4	1	3	8	9	7	16	8	8	4	7	3	4	8	2	1	3	0	1
15146071	0	176	84	92	12	15	14	7	4	3	17	21	17	18	11	15	10	5	1	6	6	5	7	5	2
15146071	0	223	118	105	16	10	9	8	16	15	20	18	19	8	21	25	16	4	7	11	5	5	5	3	8
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	20	13	7	2	1	0	0	2	1	2	0	0	0	5	4	3	0	0	0	1	1	0	0	2
15146077	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	10	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	608	287	321	18	32	37	23	28	33	36	33	44	53	44	66	36	25	25	75	7	16	17	13	12
0	0	608	287	321	18	32	37	23	28	33	36	33	44	53	44	66	36	25	25	75	7	16	17	13	12
0	0	822	413	409	35	39	28	33	38	39	45	48	67	56	66	63	44	76	49	96	21	22	13	15	19
0	0	740	369	371	28	36	41	40	37	40	43	40	58	68	56	57	56	40	28	72	11	15	19	23	22
0	0	740	369	371	28	36	41	40	37	40	43	40	58	68	56	57	56	40	28	72	11	15	19	23	22
0	0	990	493	497	58	47	38	32	35	57	75	78	53	75	78	60	77	70	55	102	26	25	17	17	24
0	0	500	254	246	39	31	34	29	18	18	30	35	60	52	49	36	14	11	17	27	22	15	17	18	10
0	0	500	254	246	39	31	34	29	18	18	30	35	60	52	49	36	14	11	17	27	22	15	17	18	10
0	0	990	493	497	58	47	38	32	35	57	75	78	53	75	78	60	77	70	55	102	26	25	17	17	24
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	20	8	12	0	2	0	2	2	0	0	1	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	905	448	457	44	51	38	45	39	39	51	74	66	76	88	67	60	45	52	70	23	26	16	22	22
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	905	448	457	44	51	38	45	39	39	51	74	66	76	88	67	60	45	52	70	23	26	16	22	22
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	44	19	25	3	3	5	1	3	0	3	1	4	4	2	1	4	3	1	6	0	2	0	1	1
0	0	16	7	9	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	3	1	3	0	0	0	0	0	1

0	0	16	7	9	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	3	1	3	0	0	0	0	0	1
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	710	338	372	26	36	30	28	32	40	33	33	53	53	43	62	45	43	46	107	16	16	15	15	16
0	0	830	396	434	29	36	43	36	27	45	46	44	60	63	67	64	60	44	49	117	18	20	16	17	13
0	0	830	396	434	29	36	43	36	27	45	46	44	60	63	67	64	60	44	49	117	18	20	16	17	13
0	0	649	309	340	21	27	33	30	26	30	34	42	43	62	43	52	33	37	40	96	13	14	17	12	13
0	0	81	39	42	5	7	6	3	2	3	2	4	4	9	6	5	4	2	7	12	2	2	4	2	1
0	0	81	39	42	5	7	6	3	2	3	2	4	4	9	6	5	4	2	7	12	2	2	4	2	1
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15146088	0	8	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	32	21	11	3	6	2	0	3	3	0	3	2	4	0	4	0	0	0	2	3	4	1	0	2
0	0	32	21	11	3	6	2	0	3	3	0	3	2	4	0	4	0	0	0	2	3	4	1	0	2
0	0	21	10	11	0	3	2	2	0	1	1	2	5	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0
0	0	35	19	16	2	2	0	3	1	3	4	3	3	2	2	1	0	2	0	7	2	1	0	2	1
0	0	698	371	327	41	39	51	36	29	32	39	59	62	91	64	69	29	20	14	23	26	19	33	16	15
15146065	0	5	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146065	0	152	69	83	4	0	11	4	6	3	6	10	7	11	12	14	9	5	9	41	2	0	4	0	4
15146065	0	297	144	153	8	7	4	13	14	15	18	13	12	22	29	27	15	9	10	81	3	3	1	8	8
15146065	0	298	137	161	6	22	31	36	28	9	10	6	16	32	37	23	13	7	5	17	3	13	14	19	14
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	330	144	186	7	6	19	13	15	11	10	11	10	20	23	26	11	21	32	95	3	2	9	6	8
15146071	0	202	133	69	5	7	16	17	11	9	12	17	30	18	23	16	6	6	4	5	3	3	8	12	8
15146071	0	16	8	8	2	1	1	0	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
15146071	0	97	48	49	5	4	3	0	9	17	15	7	7	4	5	8	2	2	5	4	3	1	1	0	5
15146071	0	238	120	118	3	4	10	7	13	6	10	7	15	19	20	31	38	15	20	20	0	3	5	2	7
15146071	0	225	121	104	14	8	10	13	9	17	22	22	22	15	23	11	13	11	6	9	8	5	4	10	7
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	20	13	7	2	1	0	0	2	1	2	0	0	0	5	4	3	0	0	0	1	1	0	0	2
15146077	0	69	36	33	6	3	5	1	5	6	12	1	3	5	4	6	4	2	3	3	5	2	0	1	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	428	208	220	12	23	19	17	24	16	16	27	29	33	30	40	32	20	19	71	5	12	11	8	12
0	0	941	475	466	42	48	51	28	40	50	54	63	46	79	79	67	60	55	45	134	26	25	31	10	20
0	0	459	230	229	15	18	17	27	29	10	20	25	21	43	54	44	26	24	21	65	10	10	9	12	16
0	0	424	194	230	16	16	23	25	19	16	23	18	27	42	40	42	28	16	31	42	7	5	13	14	9
0	0	830	403	427	32	56	53	42	34	41	37	48	68	76	57	49	52	44	45	96	18	28	32	19	14
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	905	448	457	44	51	38	45	39	39	51	74	66	76	88	67	60	45	52	70	23	26	16	22	22
0	0	905	448	457	44	51	38	45	39	39	51	74	66	76	88	67	60	45	52	70	23	26	16	22	22
0	0	877	445	432	38	54	49	51	37	39	36	61	74	93	80	78	40	30	36	81	18	32	28	25	19
0	0	877	445	432	38	54	49	51	37	39	36	61	74	93	80	78	40	30	36	81	18	32	28	25	19
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	125	64	61	6	7	4	8	5	9	8	9	6	14	11	12	14	5	1	6	4	2	2	4	1
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	1117	560	557	39	48	61	70	56	67	50	59	63	106	107	100	86	47	62	96	17	20	30	31	34
0	0	649	309	340	21	27	33	30	26	30	34	42	43	62	43	52	33	37	40	96	13	14	17	12	13
0	0	649	309	340	21	27	33	30	26	30	34	42	43	62	43	52	33	37	40	96	13	14	17	12	13
0	0	5	3	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	32	21	11	3	6	2	0	3	3	0	3	2	4	0	4	0	0	0	2	3	4	1	0	2
0	0	32	21	11	3	6	2	0	3	3	0	3	2	4	0	4	0	0	0	2	3	4	1	0	2
0	0	141	67	74	3	6	12	8	2	6	10	7	10	16	10	9	8	5	8	21	1	5	2	5	1
0	0	35	19	16	2	2	0	3	1	3	4	3	3	2	2	1	0	2	0	7	2	1	0	2	1
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	48	32	16	4	2	5	5	3	6	3	2	4	5	3	1	2	1	0	2	3	2	4	4	2
15146072	0	6	1	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
15146072	0	229	104	125	4	11	14	10	10	11	4	5	12	14	17	17	9	9	8	74	1	6	6	3	6
15146076	0	8	2	6	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
15146076	0	589	314	275	51	37	42	24	26	38	43	55	65	74	43	33	18	14	12	14	29	20	27	13	12
15146076	0	589	314	275	51	37	42	24	26	38	43	55	65	74	43	33	18	14	12	14	29	20	27	13	12
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146077	0	919	500	419	66	36	37	12	36	113	154	105	85	71	48	48	35	31	16	26	33	21	15	6	26
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	335	172	163	20	33	25	15	9	6	22	38	44	43	24	24	12	8	5	7	7	21	14	8	7
0	0	512	252	260	14	19	25	18	17	20	31	31	28	38	32	53	36	29	41	80	6	8	9	11	13
0	0	512	252	260	14	19	25	18	17	20	31	31	28	38	32	53	36	29	41	80	6	8	9	11	13
0	0	13	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
0	0	424	194	230	16	16	23	25	19	16	23	18	27	42	40	42	28	16	31	42	7	5	13	14	9
0	0	830	403	427	32	56	53	42	34	41	37	48	68	76	57	49	52	44	45	96	18	28	32	19	14
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	20	8	12	0	2	0	2	2	0	0	1	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	801	413	388	26	37	49	51	29	39	31	46	67	83	74	68	46	30	51	74	12	20	29	29	15
0	0	877	445	432	38	54	49	51	37	39	36	61	74	93	80	78	40	30	36	81	18	32	28	25	19

0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1060	516	544	35	53	52	57	49	55	82	59	81	85	89	84	47	55	64	113	20	21	28	26	23
0	0	48	25	23	0	5	1	1	2	4	3	2	6	1	4	3	3	4	4	5	0	3	0	1	2
0	0	48	25	23	0	5	1	1	2	4	3	2	6	1	4	3	3	4	4	5	0	3	0	1	2
0	0	48	25	23	0	5	1	1	2	4	3	2	6	1	4	3	3	4	4	5	0	3	0	1	2
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	5	3	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	232	115	117	4	4	8	12	21	17	11	4	10	12	28	34	23	16	11	17	3	1	5	8	9
0	0	197	102	95	5	9	8	4	8	8	16	11	13	21	13	20	9	12	10	30	1	5	5	2	6
0	0	20	12	8	1	1	2	3	2	1	0	0	0	3	1	2	2	1	1	0	0	1	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	48	32	16	4	2	5	5	3	6	3	2	4	5	3	1	2	1	0	2	3	2	4	4	2
15146072	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146075	0	17	7	10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	1	7	0	0	0	0	0
15146076	0	300	149	151	14	16	7	11	6	12	20	23	17	18	33	20	20	7	15	61	5	10	4	5	1
15146076	0	17	8	9	0	0	0	0	1	1	6	0	1	0	1	0	1	1	3	2	0	0	0	0	1
15146076	0	526	247	279	10	13	36	53	48	33	20	12	20	45	54	61	35	34	22	30	6	7	16	23	22
15146076	0	489	243	246	22	22	31	40	23	23	18	33	34	64	64	40	22	15	7	31	15	10	20	19	12
15146076	0	489	243	246	22	22	31	40	23	23	18	33	34	64	64	40	22	15	7	31	15	10	20	19	12
15146076	0	589	314	275	51	37	42	24	26	38	43	55	65	74	43	33	18	14	12	14	29	20	27	13	12
15146077	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	252	124	128	11	8	17	15	12	7	5	12	19	28	18	23	14	16	22	25	5	4	7	5	4
0	0	252	124	128	11	8	17	15	12	7	5	12	19	28	18	23	14	16	22	25	5	4	7	5	4
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	500	261	239	25	35	41	31	17	18	33	35	53	54	61	33	12	15	12	25	13	22	21	21	9
0	0	830	403	427	32	56	53	42	34	41	37	48	68	76	57	49	52	44	45	96	18	28	32	19	14
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3

0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	801	413	388	26	37	49	51	29	39	31	46	67	83	74	68	46	30	51	74	12	20	29	29	15
0	0	801	413	388	26	37	49	51	29	39	31	46	67	83	74	68	46	30	51	74	12	20	29	29	15
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	150	74	76	5	6	10	26	5	8	8	5	9	20	24	11	5	3	4	1	1	1	4	18	2
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1060	516	544	35	53	52	57	49	55	82	59	81	85	89	84	47	55	64	113	20	21	28	26	23
0	0	1060	516	544	35	53	52	57	49	55	82	59	81	85	89	84	47	55	64	113	20	21	28	26	23
0	0	48	25	23	0	5	1	1	2	4	3	2	6	1	4	3	3	4	4	5	0	3	0	1	2
0	0	437	216	221	25	39	28	17	14	15	33	25	45	42	32	32	22	17	12	39	4	20	15	9	9
0	0	102	49	53	7	6	9	2	2	5	10	9	6	13	11	7	6	1	4	4	4	4	3	2	1
0	0	437	216	221	25	39	28	17	14	15	33	25	45	42	32	32	22	17	12	39	4	20	15	9	9
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
0	0	409	196	213	6	16	13	16	29	18	16	13	20	19	29	43	45	37	42	47	4	10	7	11	13
0	0	409	196	213	6	16	13	16	29	18	16	13	20	19	29	43	45	37	42	47	4	10	7	11	13
0	0	384	193	191	8	18	36	21	14	13	15	21	22	47	28	28	24	22	22	45	6	8	18	13	5
0	0	378	174	204	12	9	5	16	28	30	15	21	20	22	50	54	19	20	23	34	5	5	2	8	11
0	0	119	61	58	10	4	3	5	3	7	9	12	14	4	6	3	8	12	8	11	5	2	2	3	3
0	0	4	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	2587	1386	1201	293	131	71	50	60	201	554	446	261	156	115	91	64	46	24	24	153	80	39	21	29
15146072	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146072	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146072	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146075	0	84	47	37	6	5	3	3	3	12	13	8	10	7	6	4	4	0	0	0	4	2	3	0	3
15146075	0	84	47	37	6	5	3	3	3	12	13	8	10	7	6	4	4	0	0	0	4	2	3	0	3
15146076	0	493	216	277	15	28	19	39	23	10	20	25	34	29	45	51	39	38	25	53	7	14	9	21	12
15146076	0	527	265	262	16	17	25	24	32	37	24	24	31	53	45	51	32	25	20	71	5	9	15	12	20
15146076	0	101	43	58	10	5	6	3	4	5	26	14	8	1	4	6	2	4	2	1	4	2	2	2	2
15146076	0	54	39	15	1	4	5	5	5	2	3	6	8	8	4	1	1	0	0	1	1	3	4	3	5
15146076	0	54	39	15	1	4	5	5	5	2	3	6	8	8	4	1	1	0	0	1	1	3	4	3	5
15146081	0	258	133	125	16	6	22	19	8	10	19	11	13	37	31	15	16	10	9	16	8	1	12	12	5
15146081	0	258	133	125	16	6	22	19	8	10	19	11	13	37	31	15	16	10	9	16	8	1	12	12	5
15146080	0	60	42	18	1	1	3	2	2	4	8	3	4	7	6	9	5	4	0	1	0	1	3	2	1
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3

0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	799	411	388	21	43	55	33	45	35	32	34	75	69	60	60	63	66	39	69	11	31	30	14	25
0	0	676	327	349	23	30	28	16	25	38	34	31	42	61	48	69	30	49	44	108	12	14	12	9	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	94	44	50	6	4	9	3	2	3	8	4	12	14	10	6	4	1	1	7	3	1	5	1	2
0	0	368	189	179	15	20	20	10	18	20	21	25	21	29	25	26	28	26	17	47	6	12	12	4	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	658	325	333	67	51	40	21	20	25	76	102	86	60	33	31	18	7	6	15	27	23	24	10	13
0	0	658	325	333	67	51	40	21	20	25	76	102	86	60	33	31	18	7	6	15	27	23	24	10	13
0	0	534	268	266	27	41	29	20	19	22	44	42	56	49	46	32	26	17	22	42	11	21	16	10	11
15146072	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
15146072	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
15146072	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
15146072	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146072	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146072	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
15146075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146076	0	288	168	120	16	9	15	19	13	20	26	20	33	22	27	21	10	11	9	17	8	3	13	11	6
15146076	0	121	60	61	0	0	1	6	18	11	1	1	4	2	13	24	12	4	6	18	0	0	0	3	10
15146076	0	446	201	245	12	19	15	14	24	13	14	32	17	31	33	31	31	28	36	96	8	10	7	2	15
15146076	0	403	205	198	10	20	13	20	23	29	19	23	26	32	37	41	20	22	22	46	7	13	7	13	15
15146076	0	50	21	29	2	3	1	2	5	1	2	4	1	7	3	8	3	0	1	7	0	0	0	1	2
15146076	0	503	234	269	16	19	26	25	20	19	22	28	21	25	47	49	44	38	31	73	11	9	16	17	8
15146076	0	209	93	116	4	13	5	13	21	8	13	6	11	14	20	22	16	4	8	31	1	6	4	4	15
15146081	0	215	106	109	7	9	5	2	9	18	23	15	6	4	3	25	35	27	18	9	3	5	3	1	5
15146081	0	436	210	226	12	7	12	23	15	21	23	22	18	27	33	21	64	46	40	52	6	3	6	10	10
15146081	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15146081	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	51	28	23	0	0	5	4	3	2	2	2	2	4	3	4	2	9	3	6	0	0	3	2	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2

0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	252	124	128	11	8	17	15	12	7	5	12	19	28	18	23	14	16	22	25	5	4	7	5	4
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	804	398	406	31	37	41	32	48	38	36	40	53	51	67	69	72	52	55	82	16	19	23	16	23
0	0	804	398	406	31	37	41	32	48	38	36	40	53	51	67	69	72	52	55	82	16	19	23	16	23
0	0	799	411	388	21	43	55	33	45	35	32	34	75	69	60	60	63	66	39	69	11	31	30	14	25
0	0	698	340	358	29	31	37	33	33	37	24	39	50	53	74	54	46	33	29	96	12	17	21	18	14
0	0	13	6	7	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	4	0	0	1	0	1
0	0	13	6	7	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	4	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	81	44	37	1	7	3	3	4	3	7	5	6	5	7	6	6	2	8	8	1	3	3	2	3
0	0	149	74	75	7	18	9	6	4	4	7	11	25	11	7	5	9	9	7	10	4	8	7	4	2
0	0	231	118	113	10	11	7	12	13	21	17	18	16	31	16	18	11	13	6	11	4	6	3	6	7
0	0	971	470	501	44	55	63	70	62	51	55	51	58	94	103	81	54	47	37	46	18	23	32	38	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	88	40	48	4	5	3	5	2	4	6	4	5	11	7	8	6	2	6	10	2	3	2	1	1
0	0	80	38	42	3	3	2	2	2	5	6	9	6	2	7	7	8	3	3	12	2	1	1	1	1
0	0	148	70	78	3	4	8	14	7	10	9	9	9	18	10	17	5	8	7	10	1	2	4	7	3
0	0	658	325	333	67	51	40	21	20	25	76	102	86	60	33	31	18	7	6	15	27	23	24	10	13

15146076	0	184	90	94	9	11	14	8	10	15	9	8	10	15	19	19	17	7	4	9	3	5	8	5	5
15146076	0	329	158	171	7	5	14	16	25	25	21	12	4	7	35	31	56	32	10	29	5	3	8	8	16
15146076	0	114	61	53	3	8	1	10	8	12	5	7	7	22	9	0	4	3	6	9	3	4	1	4	5
15146076	0	265	132	133	9	18	13	10	12	12	19	21	17	18	17	25	13	22	10	29	5	9	4	5	6
15146076	0	448	213	235	16	24	34	30	25	15	15	20	25	40	30	37	31	27	20	59	7	13	21	19	13
15146081	0	265	130	135	18	12	14	11	12	9	19	16	27	12	24	21	16	11	12	31	12	9	4	4	7
15146081	0	393	185	208	5	14	25	47	27	9	9	17	14	34	40	26	23	19	19	65	2	6	15	29	14
15146081	0	313	152	161	11	17	11	13	16	24	16	22	15	28	16	15	17	21	13	58	5	7	8	8	7
15146081	0	342	164	178	11	22	16	12	16	16	19	21	17	18	25	29	19	22	13	66	6	9	9	6	7
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	12	5	7	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	804	398	406	31	37	41	32	48	38	36	40	53	51	67	69	72	52	55	82	16	19	23	16	23
0	0	904	464	440	29	49	48	30	41	41	49	61	60	67	60	67	84	86	47	85	18	30	27	14	24
0	0	904	464	440	29	49	48	30	41	41	49	61	60	67	60	67	84	86	47	85	18	30	27	14	24
0	0	904	464	440	29	49	48	30	41	41	49	61	60	67	60	67	84	86	47	85	18	30	27	14	24
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2

0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0
0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0
0	0	260	131	129	7	9	18	13	16	14	5	13	14	17	24	25	15	13	23	34	3	7	10	7	10
0	0	120	66	54	4	1	3	6	11	7	7	6	5	16	15	15	4	5	5	10	1	1	2	5	6
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	14	10	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0
0	0	315	173	142	12	12	10	8	22	12	17	12	29	31	16	27	24	21	22	40	7	6	6	6	17
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	480	235	245	27	26	25	21	22	28	35	25	33	31	30	38	45	34	18	42	16	16	13	11	11
0	0	480	235	245	27	26	25	21	22	28	35	25	33	31	30	38	45	34	18	42	16	16	13	11	11
0	0	59	34	25	6	5	5	2	1	3	5	4	6	3	4	1	3	2	2	7	3	2	4	2	0

15146074	0	220	120	100	3	9	6	10	11	18	14	12	13	12	19	18	17	15	20	23	2	6	3	6	5
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146076	0	206	101	105	7	11	4	14	12	16	9	15	13	13	14	8	22	22	8	18	4	4	1	8	6
15146076	0	342	164	178	14	25	26	16	17	17	20	21	25	24	34	25	18	15	18	27	7	8	13	9	11
15146076	0	166	78	88	2	3	3	12	10	7	8	9	5	13	12	13	14	21	8	26	1	1	2	5	7
15146076	0	290	139	151	7	17	17	15	21	16	12	13	11	23	27	22	28	23	9	29	4	9	6	6	11
15146076	0	277	127	150	10	15	12	17	19	12	13	16	16	16	21	30	14	19	16	31	4	5	7	8	11
15146081	0	53	27	26	1	3	2	3	3	4	5	6	6	7	3	1	3	1	0	5	1	2	1	3	1

15146081	0	36	18	18	1	0	1	2	3	4	3	1	2	3	4	2	2	0	4	4	1	0	1	1	1
15146081	0	36	18	18	1	0	1	2	3	4	3	1	2	3	4	2	2	0	4	4	1	0	1	1	1
15146081	0	39	24	15	2	1	3	3	1	2	2	2	6	4	3	3	2	2	1	2	1	0	2	2	1
15146081	0	39	24	15	2	1	3	3	1	2	2	2	6	4	3	3	2	2	1	2	1	0	2	2	1
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	12	5	7	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1
0	0	212	115	97	8	7	12	16	10	12	10	7	19	17	20	13	18	19	8	16	5	5	9	11	7
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	904	464	440	29	49	48	30	41	41	49	61	60	67	60	67	84	86	47	85	18	30	27	14	24
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	25	12	13	2	0	0	0	1	0	2	3	5	2	1	0	2	2	1	4	0	0	0	0	1
0	0	29	12	17	3	4	0	0	0	3	5	4	5	2	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	120	66	54	4	1	3	6	11	7	7	6	5	16	15	15	4	5	5	10	1	1	2	5	6
0	0	10	6	4	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	513	256	257	12	18	36	53	27	24	23	27	21	48	70	59	29	22	17	27	10	13	20	24	18
0	0	445	211	234	23	21	27	22	19	17	19	28	46	42	42	27	24	15	25	48	14	8	8	10	10
0	0	12	4	8	1	1	3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	80	40	40	1	7	5	3	4	6	3	6	6	6	7	3	5	2	1	15	0	3	2	3	2
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

15146074	0	220	120	100	3	9	6	10	11	18	14	12	13	12	19	18	17	15	20	23	2	6	3	6	5
0	0	659	344	315	37	27	42	33	34	28	46	47	53	54	58	53	35	28	23	61	22	15	27	17	21
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146076	0	256	140	116	14	10	11	18	20	12	12	17	19	13	16	22	20	16	15	21	11	6	9	7	18

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146081	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15146081	0	53	27	26	1	3	2	3	3	4	5	6	6	7	3	1	3	1	0	5	1	2	1	3	1
15146081	0	164	67	97	5	5	7	3	6	8	6	6	6	10	9	7	8	9	6	63	3	5	2	1	4
15146081	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146081	0	39	24	15	2	1	3	3	1	2	2	2	6	4	3	3	2	2	1	2	1	0	2	2	1
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	1154	592	562	40	57	84	86	66	56	41	47	76	124	153	111	71	47	42	53	16	33	50	50	43
0	0	212	115	97	8	7	12	16	10	12	10	7	19	17	20	13	18	19	8	16	5	5	9	11	7
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	33	18	15	1	0	0	2	1	1	2	2	0	1	4	5	2	3	2	7	0	0	0	2	1
0	0	63	28	35	2	4	7	6	3	3	2	1	1	8	7	3	4	2	3	7	1	2	5	1	0
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	25	12	13	2	0	0	0	1	0	2	3	5	2	1	0	2	2	1	4	0	0	0	0	1
0	0	120	66	54	4	1	3	6	11	7	7	6	5	16	15	15	4	5	5	10	1	1	2	5	6
0	0	67	34	33	2	8	3	2	1	5	3	2	3	13	3	1	5	0	7	9	1	5	2	2	1
0	0	445	211	234	23	21	27	22	19	17	19	28	46	42	42	27	24	15	25	48	14	8	8	10	10
0	0	80	40	40	1	7	5	3	4	6	3	6	6	6	7	3	5	2	1	15	0	3	2	3	2
0	0	80	40	40	1	7	5	3	4	6	3	6	6	6	7	3	5	2	1	15	0	3	2	3	2
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
15146073	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15146073	0	831	755	76	0	0	0	0	7	50	88	97	160	124	112	100	50	23	11	9	0	0	0	0	7
0	0	113	58	55	4	5	11	10	5	9	8	5	9	10	16	5	9	2	2	3	1	4	4	4	3
0	0	113	58	55	4	5	11	10	5	9	8	5	9	10	16	5	9	2	2	3	1	4	4	4	3
15146074	0	220	120	100	3	9	6	10	11	18	14	12	13	12	19	18	17	15	20	23	2	6	3	6	5
0	0	28	15	13	3	3	2	0	1	0	3	4	7	0	1	0	0	2	0	2	2	3	1	0	0

0	0	1014	550	464	58	64	72	54	48	55	74	80	78	88	94	69	49	34	21	76	32	33	39	37	25
0	0	947	532	415	38	61	65	53	50	50	62	79	82	97	78	59	41	35	25	72	17	40	35	30	35
15146074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	66	31	35	1	5	7	2	2	1	3	2	12	2	7	5	2	5	3	7	0	3	4	0	0
0	0	34	15	19	0	3	2	1	0	2	2	2	0	3	6	3	0	0	2	8	0	1	1	0	0
15146082	0	191	102	89	14	20	10	6	13	6	11	31	17	19	12	5	4	3	8	12	8	8	5	5	6
15146082	0	191	102	89	14	20	10	6	13	6	11	31	17	19	12	5	4	3	8	12	8	8	5	5	6
15146081	0	39	24	15	2	1	3	3	1	2	2	2	6	4	3	3	2	2	1	2	1	0	2	2	1
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	24	12	12	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	5	1	3	10	0	0	0	0	0
0	0	24	12	12	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	5	1	3	10	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	41	20	21	1	0	0	0	2	3	2	3	0	1	3	11	2	4	3	6	0	0	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	1154	592	562	40	57	84	86	66	56	41	47	76	124	153	111	71	47	42	53	16	33	50	50	43
0	0	1154	592	562	40	57	84	86	66	56	41	47	76	124	153	111	71	47	42	53	16	33	50	50	43
0	0	613	296	317	20	32	34	21	29	25	36	28	50	50	50	49	43	40	34	72	5	12	24	14	16
0	0	1923	929	994	66	108	131	126	87	92	114	114	142	208	188	159	106	81	67	134	28	53	60	57	42
0	0	128	61	67	2	7	11	9	3	3	6	9	4	17	4	9	10	4	8	22	2	3	4	6	1
0	0	381	173	208	10	16	20	15	16	16	19	16	23	29	35	26	14	30	30	66	6	5	9	13	8
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	52	30	22	0	1	6	4	5	4	2	0	3	8	4	3	6	1	3	2	0	0	5	3	2
0	0	25	12	13	2	0	0	0	1	0	2	3	5	2	1	0	2	2	1	4	0	0	0	0	1
0	0	249	124	125	8	6	8	9	12	13	20	13	14	26	22	19	8	17	20	34	6	1	3	2	6
0	0	48	22	26	1	2	3	4	1	2	1	1	4	2	5	4	0	2	8	8	1	1	1	2	1
0	0	78	39	39	3	0	3	5	5	4	8	9	4	3	5	8	9	3	3	6	2	0	1	3	4
0	0	579	279	300	25	28	23	29	27	28	38	42	38	45	36	51	33	37	26	73	14	12	11	15	13
0	0	350	155	195	22	21	22	11	14	16	15	23	25	33	24	28	15	15	11	55	14	11	12	4	4
0	0	322	139	183	13	11	11	14	13	22	25	16	18	22	23	25	18	17	20	54	4	4	5	5	5
0	0	262	132	130	15	11	14	12	10	10	15	20	33	22	24	23	13	16	11	13	6	6	8	5	8
0	0	80	40	40	1	7	5	3	4	6	3	6	6	6	7	3	5	2	1	15	0	3	2	3	2
0	0	80	40	40	1	7	5	3	4	6	3	6	6	6	7	3	5	2	1	15	0	3	2	3	2
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	75	38	37	4	4	7	1	7	6	6	3	10	5	4	2	7	5	2	2	4	0	2	1	4
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
15146073	0	831	755	76	0	0	0	0	7	50	88	97	160	124	112	100	50	23	11	9	0	0	0	0	7
15146073	0	831	755	76	0	0	0	0	7	50	88	97	160	124	112	100	50	23	11	9	0	0	0	0	7

0	0	41	18	23	7	5	2	4	2	1	4	5	1	3	1	2	1	0	1	2	4	2	0	2	0
0	0	930	514	416	54	78	61	52	41	46	52	67	94	82	63	55	37	42	40	66	26	30	29	32	27
0	0	659	344	315	37	27	42	33	34	28	46	47	53	54	58	53	35	28	23	61	22	15	27	17	21
0	0	995	485	510	38	49	42	57	43	54	54	61	62	82	88	71	55	57	60	122	22	23	19	31	25
0	0	870	428	442	27	28	50	48	39	51	32	55	52	63	71	59	43	63	66	123	19	16	23	20	17
0	0	870	428	442	27	28	50	48	39	51	32	55	52	63	71	59	43	63	66	123	19	16	23	20	17
0	0	33	18	15	4	1	1	0	3	4	3	2	3	0	2	5	2	0	2	1	4	1	0	0	0
0	0	27	14	13	3	2	1	3	3	2	1	1	1	2	2	3	0	1	2	0	2	1	1	1	0
0	0	63	30	33	4	2	2	3	4	2	5	2	5	6	6	4	5	2	4	7	2	2	1	2	1
0	0	4	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	34	15	19	0	3	2	1	0	2	2	2	0	3	6	3	0	0	2	8	0	1	1	0	0
15146082	0	191	102	89	14	20	10	6	13	6	11	31	17	19	12	5	4	3	8	12	8	8	5	5	6
15146082	0	191	102	89	14	20	10	6	13	6	11	31	17	19	12	5	4	3	8	12	8	8	5	5	6
15146082	0	38	24	14	2	3	1	1	1	2	3	4	3	2	3	3	5	2	3	0	1	2	1	0	1
0	0	6	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	77	38	39	3	8	2	0	6	3	4	5	6	5	7	4	5	3	3	13	2	6	1	0	3
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	16	6	10	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0
0	0	613	296	317	20	32	34	21	29	25	36	28	50	50	50	49	43	40	34	72	5	12	24	14	16
0	0	1923	929	994	66	108	131	126	87	92	114	114	142	208	188	159	106	81	67	134	28	53	60	57	42
0	0	1923	929	994	66	108	131	126	87	92	114	114	142	208	188	159	106	81	67	134	28	53	60	57	42
0	0	498	236	262	23	29	19	23	7	19	35	34	40	43	41	25	39	36	29	56	10	15	6	10	5
0	0	533	228	305	17	17	19	31	22	21	29	23	30	32	40	36	33	39	50	94	13	7	9	13	14
0	0	563	254	309	17	29	16	26	26	19	14	27	30	40	29	47	35	62	55	91	6	16	9	10	13
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	140	65	75	5	10	4	5	9	5	8	8	6	13	9	11	9	7	8	23	4	2	2	3	5
0	0	417	204	213	15	24	25	28	14	16	23	29	37	38	33	38	16	16	14	51	4	16	13	16	9
0	0	233	112	121	12	9	9	22	16	6	15	9	9	14	25	22	11	11	12	31	5	4	3	14	8
0	0	287	128	159	12	7	6	11	16	19	15	14	12	18	23	22	20	19	15	58	5	3	2	4	10
0	0	170	89	81	7	5	3	6	8	14	8	9	14	12	18	8	9	7	8	34	6	3	0	3	6
0	0	143	69	74	8	8	2	3	5	6	10	20	16	11	14	11	6	8	2	13	4	6	1	2	0
0	0	102	48	54	2	3	1	5	4	11	8	5	10	4	6	10	6	8	5	14	1	1	0	2	1
0	0	326	165	161	5	16	17	11	6	24	17	19	19	32	27	22	25	18	24	44	3	8	9	6	3
0	0	75	38	37	4	4	7	1	7	6	6	3	10	5	4	2	7	5	2	2	4	0	2	1	4
0	0	75	38	37	4	4	7	1	7	6	6	3	10	5	4	2	7	5	2	2	4	0	2	1	4
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1

0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
15146073	0	831	755	76	0	0	0	0	7	50	88	97	160	124	112	100	50	23	11	9	0	0	0	0	7
15146073	0	831	755	76	0	0	0	0	7	50	88	97	160	124	112	100	50	23	11	9	0	0	0	0	7
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	861	418	443	29	36	32	30	40	33	49	33	50	56	66	81	57	58	50	161	18	21	18	15	18
0	0	929	463	466	36	33	52	42	40	45	50	45	56	89	65	71	61	58	68	118	21	15	26	20	26
0	0	777	415	362	31	31	36	52	35	45	51	48	67	64	74	58	48	42	29	66	19	20	16	27	18
0	0	33	18	15	4	1	1	0	3	4	3	2	3	0	2	5	2	0	2	1	4	1	0	0	0
0	0	33	18	15	4	1	1	0	3	4	3	2	3	0	2	5	2	0	2	1	4	1	0	0	0
0	0	27	14	13	3	2	1	3	3	2	1	1	1	2	2	3	0	1	2	0	2	1	1	1	0
0	0	63	30	33	4	2	2	3	4	2	5	2	5	6	6	4	5	2	4	7	2	2	1	2	1
0	0	72	29	43	2	1	3	2	6	2	3	1	3	4	6	11	3	4	8	13	2	0	0	1	4
0	0	33	19	14	2	0	4	1	2	2	1	6	3	1	3	2	2	0	3	1	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	20	13	7	1	0	1	1	3	3	1	2	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2
15146082	0	396	198	198	18	32	16	21	25	24	23	30	39	27	29	26	25	12	13	36	10	14	6	10	17
15146082	0	27	12	15	1	3	4	2	2	1	1	2	1	3	1	2	2	2	0	0	1	1	0	1	1
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	1496	728	768	66	84	93	83	69	59	79	108	127	157	130	123	82	63	64	109	35	32	44	38	32
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	77	40	37	0	3	3	5	4	2	1	1	8	5	7	5	9	5	9	10	0	0	2	5	4
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	707	340	367	18	32	36	45	37	20	27	37	41	68	55	41	46	33	37	134	7	17	19	17	21
0	0	707	340	367	18	32	36	45	37	20	27	37	41	68	55	41	46	33	37	134	7	17	19	17	21
0	0	247	119	128	29	16	15	8	5	7	22	32	25	25	22	12	6	5	7	11	11	5	7	4	3
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	20	9	11	1	1	2	0	0	1	1	1	3	0	0	0	4	2	1	3	0	1	0	0	0
0	0	20	9	11	1	1	2	0	0	1	1	1	3	0	0	0	4	2	1	3	0	1	0	0	0
0	0	218	94	124	5	4	9	4	6	13	8	7	6	11	15	16	28	22	24	40	1	2	6	2	1
0	0	168	81	87	9	10	14	17	10	6	4	14	20	12	11	11	6	9	3	12	6	5	4	8	7
0	0	105	49	56	4	6	9	5	3	4	4	4	9	12	9	10	8	4	3	11	2	1	6	3	1
0	0	105	49	56	4	6	9	5	3	4	4	4	9	12	9	10	8	4	3	11	2	1	6	3	1
0	0	479	233	246	26	21	21	15	20	28	29	31	36	36	38	37	33	22	25	61	15	11	13	10	11
0	0	32	16	16	2	1	1	0	1	6	4	5	6	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	348	168	180	12	15	14	14	14	26	33	31	28	32	28	29	13	15	12	32	7	9	5	5	5
0	0	392	183	209	15	18	12	20	19	19	27	15	23	24	27	28	27	29	26	63	7	9	4	11	6
0	0	675	316	359	13	26	20	30	30	35	35	36	38	45	46	67	49	54	45	106	4	13	12	16	17
0	0	484	248	236	29	25	21	20	14	33	43	46	48	38	34	32	34	17	18	32	14	16	8	12	6
0	0	89	47	42	4	2	9	5	5	3	4	3	7	8	13	8	2	0	7	9	1	0	5	3	5
0	0	66	31	35	1	1	4	7	5	0	0	0	4	9	6	3	4	4	2	16	1	0	2	4	3
0	0	228	110	118	8	14	7	12	13	10	8	9	9	18	24	17	13	5	19	42	5	8	3	9	3

0	0	269	133	136	9	13	7	11	18	11	10	12	14	19	25	23	31	25	19	22	4	10	4	3	7
0	0	303	152	151	4	13	22	10	18	13	11	11	16	25	20	27	21	32	20	40	1	9	9	6	8
0	0	303	152	151	4	13	22	10	18	13	11	11	16	25	20	27	21	32	20	40	1	9	9	6	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	56	32	24	4	2	2	5	1	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2	4	1	1	0	2	1
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	575	304	271	23	36	27	32	33	41	40	40	41	41	45	58	33	22	21	42	11	18	18	20	16
0	0	861	418	443	29	36	32	30	40	33	49	33	50	56	66	81	57	58	50	161	18	21	18	15	18
0	0	861	418	443	29	36	32	30	40	33	49	33	50	56	66	81	57	58	50	161	18	21	18	15	18
0	0	777	415	362	31	31	36	52	35	45	51	48	67	64	74	58	48	42	29	66	19	20	16	27	18
0	0	70	37	33	3	3	5	5	3	6	4	3	6	4	7	6	3	4	4	4	0	0	1	2	2
0	0	374	187	187	10	15	8	13	21	21	24	16	14	18	21	43	42	41	35	32	4	8	6	3	11
0	0	339	156	183	13	17	9	13	8	20	16	14	16	19	21	26	28	33	35	51	7	5	6	4	6
0	0	154	65	89	2	5	7	4	4	4	11	5	9	9	9	13	11	10	19	32	1	4	3	0	4
0	0	173	85	88	5	7	6	10	9	6	8	9	13	9	13	14	7	10	14	33	4	4	1	5	4
0	0	13	6	7	1	1	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0
0	0	400	199	201	7	13	18	20	11	16	12	20	25	25	29	37	21	24	25	97	3	11	10	14	7
0	0	217	110	107	20	32	9	10	3	7	12	26	31	28	12	6	4	6	6	5	12	14	6	4	1
0	0	45	19	26	5	0	2	1	2	5	3	3	2	2	5	4	3	0	1	7	1	0	0	1	0
0	0	20	13	7	1	0	1	1	3	3	1	2	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2
15146082	0	312	152	160	14	14	13	21	21	14	19	20	37	30	28	35	14	11	3	18	7	7	4	10	11
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	1496	728	768	66	84	93	83	69	59	79	108	127	157	130	123	82	63	64	109	35	32	44	38	32
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1496	728	768	66	84	93	83	69	59	79	108	127	157	130	123	82	63	64	109	35	32	44	38	32
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	1023	511	512	42	42	53	60	62	57	54	53	54	78	85	101	74	50	66	92	20	21	25	28	32
0	0	1023	511	512	42	42	53	60	62	57	54	53	54	78	85	101	74	50	66	92	20	21	25	28	32
0	0	622	306	316	23	31	30	23	25	31	37	39	46	37	46	46	33	46	39	90	14	12	17	13	13
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	105	50	55	3	6	6	12	2	6	5	7	5	8	17	6	10	2	0	10	1	4	3	4	1
0	0	149	68	81	1	6	13	10	12	5	4	7	13	14	17	17	10	6	4	10	1	3	4	6	6
0	0	69	35	34	0	3	3	4	3	5	2	3	4	5	7	3	5	2	2	18	0	2	1	2	3
0	0	294	128	166	7	13	10	17	16	17	22	13	14	24	18	31	19	16	15	42	4	5	3	7	7
0	0	117	61	56	4	6	4	5	9	2	9	3	6	11	11	13	9	10	4	11	2	5	4	3	6
0	0	155	76	79	10	11	4	3	8	9	10	12	12	10	11	11	12	5	8	19	5	5	2	2	3
0	0	142	73	69	11	5	4	2	2	6	14	8	13	10	5	10	10	11	13	18	8	2	2	0	2
0	0	440	199	241	17	15	7	24	19	16	24	25	22	32	33	37	28	39	29	73	8	9	1	14	9
0	0	460	230	230	8	15	28	16	12	18	10	15	29	42	29	33	14	21	41	129	2	11	17	12	7

0	0	190	116	74	9	3	13	10	23	22	8	12	11	11	5	15	10	2	8	28	5	1	10	8	19
0	0	360	180	180	6	20	20	14	20	16	15	13	30	29	24	29	22	22	41	39	3	11	9	7	10
0	0	597	303	294	26	22	30	24	36	29	33	45	48	53	46	43	42	37	31	52	18	16	20	11	17
0	0	640	306	334	15	25	32	32	28	30	25	29	37	38	43	62	62	56	49	77	11	10	20	16	9
0	0	9	3	6	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	1112	549	563	31	46	60	49	55	54	69	57	53	89	84	83	105	98	85	94	19	24	32	28	32
0	0	1112	549	563	31	46	60	49	55	54	69	57	53	89	84	83	105	98	85	94	19	24	32	28	32
0	0	43	19	24	2	2	4	2	0	2	4	2	2	4	2	2	4	3	4	4	0	1	1	1	0
0	0	43	19	24	2	2	4	2	0	2	4	2	2	4	2	2	4	3	4	4	0	1	1	1	0
0	0	85	40	45	5	4	2	3	2	7	4	9	7	9	5	8	7	4	3	6	3	3	2	1	0
0	0	196	93	103	6	14	7	8	7	12	12	16	15	15	13	17	13	11	8	22	4	9	2	4	4
0	0	350	165	185	20	17	18	17	16	13	16	20	19	37	29	30	23	21	9	45	9	11	10	8	7
0	0	604	302	302	22	19	32	24	24	19	30	25	38	41	50	41	45	49	52	93	13	11	18	14	13
0	0	9	4	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
15146082	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	1496	728	768	66	84	93	83	69	59	79	108	127	157	130	123	82	63	64	109	35	32	44	38	32
0	0	1496	728	768	66	84	93	83	69	59	79	108	127	157	130	123	82	63	64	109	35	32	44	38	32
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	58	36	22	0	1	5	4	5	3	5	1	3	7	4	5	6	2	1	6	0	1	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1023	511	512	42	42	53	60	62	57	54	53	54	78	85	101	74	50	66	92	20	21	25	28	32
0	0	602	290	312	21	30	19	21	29	38	45	23	39	41	48	45	60	49	38	56	9	11	10	15	10
0	0	357	172	185	6	10	15	18	21	20	15	10	13	18	33	38	34	33	29	44	3	3	5	10	13
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	9	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	61	33	28	1	3	2	2	2	2	4	3	4	5	8	5	5	5	3	7	1	2	1	1	0
0	0	120	53	67	3	8	7	4	3	3	3	3	8	4	11	7	3	4	19	30	0	4	2	2	3
0	0	149	68	81	1	6	13	10	12	5	4	7	13	14	17	17	10	6	4	10	1	3	4	6	6
0	0	214	112	102	8	12	12	4	2	12	16	18	18	24	6	17	11	16	6	32	4	8	11	2	1
0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	6	0	0	0	0	0

0	0	530	225	305	17	18	20	19	22	23	29	35	48	37	52	42	39	26	29	74	7	9	12	6	10
0	0	253	120	133	14	10	13	12	15	14	19	14	13	21	17	17	15	9	13	37	6	5	6	7	10
0	0	253	120	133	14	10	13	12	15	14	19	14	13	21	17	17	15	9	13	37	6	5	6	7	10
0	0	440	199	241	17	15	7	24	19	16	24	25	22	32	33	37	28	39	29	73	8	9	1	14	9
0	0	319	141	178	13	11	22	11	15	15	14	17	24	37	23	22	24	18	15	38	6	3	11	5	6
0	0	1218	617	601	67	67	79	72	79	41	96	78	83	122	111	110	71	49	41	52	26	39	43	39	44
0	0	47	24	23	2	3	4	2	2	0	2	1	5	2	6	4	6	3	1	4	1	0	4	1	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	597	303	294	26	22	30	24	36	29	33	45	48	53	46	43	42	37	31	52	18	16	20	11	17
0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	401	190	211	11	16	22	16	21	20	14	24	18	28	20	40	28	39	39	45	4	6	13	7	9
0	0	26	19	7	2	0	0	1	2	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	0	2	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	28	14	14	1	2	5	0	0	0	0	2	3	3	0	1	3	2	1	5	1	1	2	0	0
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	224	127	97	10	17	15	7	16	14	13	15	14	23	26	18	7	10	9	10	3	9	11	7	9
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	31	14	17	2	2	1	0	0	1	0	3	5	4	1	0	1	3	2	6	2	1	0	0	0
0	0	140	75	65	3	2	5	10	3	9	5	8	1	11	17	14	11	7	6	28	3	1	2	7	3
0	0	267	114	153	1	11	13	19	16	15	9	10	13	13	29	15	15	13	25	50	1	7	4	10	6
0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	9	5	4	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	87	37	50	2	1	2	5	5	1	2	2	6	2	6	12	4	9	4	24	1	0	1	3	3
0	0	184	83	101	5	10	13	15	14	2	4	13	13	21	14	12	9	3	7	29	3	3	6	8	9
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	32	16	16	2	0	2	2	0	3	1	4	4	0	0	5	3	2	1	3	1	0	1	2	0
0	0	6	3	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
0	0	47	23	24	1	3	3	1	1	2	0	3	2	6	4	3	4	7	2	5	1	1	0	1	1
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	26	14	12	2	1	1	1	2	2	0	2	4	2	2	2	1	0	1	3	2	1	1	1	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	1140	598	542	42	60	50	49	54	55	62	69	83	87	114	104	85	58	46	122	22	37	25	22	30
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	6	2	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	190	95	95	4	6	9	3	12	9	3	8	6	10	17	21	10	17	19	36	4	3	5	2	4
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	493	225	268	18	19	24	21	20	35	26	34	34	36	46	39	37	28	16	60	8	8	10	13	12
0	0	498	252	246	21	15	17	12	13	24	24	37	29	34	24	33	67	50	52	46	10	11	7	6	9
0	0	405	195	210	16	12	10	6	14	28	24	25	20	26	17	34	44	47	43	39	13	7	2	1	6

0	0	683	340	343	32	30	27	24	54	46	51	41	39	31	54	87	60	49	24	34	15	19	10	6	31
0	0	356	173	183	12	10	11	14	9	21	18	15	16	13	19	21	43	50	42	42	6	5	6	10	5
0	0	356	173	183	12	10	11	14	9	21	18	15	16	13	19	21	43	50	42	42	6	5	6	10	5
0	0	30	13	17	1	2	0	0	0	3	0	1	3	1	1	3	2	5	4	4	0	1	0	0	0
0	0	106	47	59	3	4	5	6	2	5	4	5	4	11	8	9	5	12	4	19	1	1	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	457	222	235	11	10	21	22	16	27	22	25	25	37	30	39	33	31	30	78	7	4	10	13	10
0	0	77	40	37	5	2	3	4	1	3	3	6	3	5	5	8	8	4	5	12	4	1	2	3	0
0	0	859	412	447	49	56	45	45	43	47	55	75	63	76	74	77	51	41	29	33	27	18	26	16	23
0	0	859	412	447	49	56	45	45	43	47	55	75	63	76	74	77	51	41	29	33	27	18	26	16	23
0	0	1218	617	601	67	67	79	72	79	41	96	78	83	122	111	110	71	49	41	52	26	39	43	39	44
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	19	7	2	0	0	1	2	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	0	2	0	0	1	1
0	0	26	19	7	2	0	0	1	2	1	4	1	2	3	2	2	3	1	2	0	2	0	0	1	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	28	14	14	1	2	5	0	0	0	0	2	3	3	0	1	3	2	1	5	1	1	2	0	0
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	9	4	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	31	14	17	2	2	1	0	0	1	0	3	5	4	1	0	1	3	2	6	2	1	0	0	0
0	0	358	171	187	10	24	11	17	11	19	15	31	28	28	19	22	24	33	25	41	6	11	7	6	2
0	0	197	90	107	6	8	2	5	6	16	11	8	11	6	13	13	17	20	12	43	2	7	0	2	1
0	0	89	42	47	5	5	7	8	5	0	3	6	3	10	7	5	4	2	6	13	4	2	2	4	3
0	0	95	52	43	0	3	3	9	7	8	4	3	2	2	4	9	10	13	11	7	0	1	1	8	4
0	0	374	197	177	42	31	31	12	9	17	40	37	44	35	29	11	13	9	5	9	28	15	14	7	7
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	298	149	149	13	21	30	13	4	13	21	25	37	41	33	8	10	8	11	10	5	9	19	9	1
0	0	587	282	305	10	19	29	30	31	30	28	33	22	42	55	62	46	36	37	77	4	8	15	11	21
0	0	1140	598	542	42	60	50	49	54	55	62	69	83	87	114	104	85	58	46	122	22	37	25	22	30
0	0	1140	598	542	42	60	50	49	54	55	62	69	83	87	114	104	85	58	46	122	22	37	25	22	30
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	603	310	293	22	21	31	34	25	41	33	29	38	58	53	50	33	40	22	73	9	14	16	21	8
0	0	603	310	293	22	21	31	34	25	41	33	29	38	58	53	50	33	40	22	73	9	14	16	21	8
0	0	603	310	293	22	21	31	34	25	41	33	29	38	58	53	50	33	40	22	73	9	14	16	21	8

0	0	385	182	203	6	9	14	17	8	16	15	15	19	20	23	26	29	40	56	72	3	4	12	8	2
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	6	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0
0	0	457	222	235	11	10	21	22	16	27	22	25	25	37	30	39	33	31	30	78	7	4	10	13	10
0	0	75	44	31	6	5	3	3	1	2	5	5	6	6	0	4	4	1	7	17	4	5	2	2	1
0	0	995	514	481	49	51	49	42	52	60	55	69	74	79	64	76	60	63	64	88	29	25	38	18	32
0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	205	101	104	23	16	3	4	7	18	38	33	16	10	9	10	4	5	3	6	13	8	2	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	620	320	300	22	37	41	31	26	24	34	31	42	65	63	51	25	21	31	76	11	22	20	18	16
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	620	320	300	22	37	41	31	26	24	34	31	42	65	63	51	25	21	31	76	11	22	20	18	16
0	0	828	366	462	21	26	30	38	55	41	32	26	50	68	80	76	53	35	46	151	13	18	17	16	15
0	0	8	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0
0	0	8	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0
0	0	402	183	219	14	5	10	20	18	28	10	17	25	28	29	29	29	19	26	95	6	2	4	11	6
0	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	587	282	305	10	19	29	30	31	30	28	33	22	42	55	62	46	36	37	77	4	8	15	11	21
0	0	607	301	306	22	23	27	31	24	25	29	38	47	42	59	45	41	36	31	87	13	12	10	19	13
0	0	850	423	427	40	42	40	32	32	32	47	61	59	63	59	58	62	46	68	109	18	25	24	18	13
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	26	13	13	0	0	1	3	0	2	1	2	0	2	4	4	1	3	1	2	0	0	1	3	0
0	0	27	17	10	1	1	1	1	3	0	1	1	0	4	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	669	328	341	15	31	41	54	32	23	40	37	43	66	78	52	48	28	27	54	9	17	21	27	17
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	603	310	293	22	21	31	34	25	41	33	29	38	58	53	50	33	40	22	73	9	14	16	21	8
0	0	603	310	293	22	21	31	34	25	41	33	29	38	58	53	50	33	40	22	73	9	14	16	21	8

0	0	756	386	370	21	24	29	43	40	35	37	29	40	59	62	95	56	45	51	90	10	10	19	20	22
0	0	812	401	411	33	34	34	41	48	43	48	50	55	57	69	73	57	36	37	97	15	16	16	21	23
0	0	901	452	449	30	32	38	57	55	58	50	40	48	63	92	83	61	53	45	96	18	16	27	28	33
0	0	901	452	449	30	32	38	57	55	58	50	40	48	63	92	83	61	53	45	96	18	16	27	28	33
0	0	69	32	37	5	4	5	1	4	9	9	5	1	5	1	10	5	1	1	3	0	3	3	0	1
0	0	69	32	37	5	4	5	1	4	9	9	5	1	5	1	10	5	1	1	3	0	3	3	0	1
0	0	69	32	37	5	4	5	1	4	9	9	5	1	5	1	10	5	1	1	3	0	3	3	0	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	138	70	68	3	5	5	6	7	10	6	8	11	8	10	14	4	10	14	17	2	2	4	3	2
0	0	437	215	222	16	24	23	18	22	24	24	24	31	38	50	34	26	18	23	42	8	10	14	6	10
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	141	60	81	2	1	3	5	9	13	6	2	5	4	13	25	13	14	10	16	0	1	1	3	1
0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	238	126	112	7	12	10	11	14	8	16	13	14	17	15	13	16	19	19	34	5	10	5	6	6
0	0	995	514	481	49	51	49	42	52	60	55	69	74	79	64	76	60	63	64	88	29	25	38	18	32
0	0	995	514	481	49	51	49	42	52	60	55	69	74	79	64	76	60	63	64	88	29	25	38	18	32
0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	205	101	104	23	16	3	4	7	18	38	33	16	10	9	10	4	5	3	6	13	8	2	2	4
0	0	205	101	104	23	16	3	4	7	18	38	33	16	10	9	10	4	5	3	6	13	8	2	2	4
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	9	4	5	1	0	0	1	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1058	529	529	42	45	41	38	56	53	51	62	81	77	76	81	70	71	68	146	16	22	21	18	31
0	0	875	435	440	19	35	45	61	56	58	33	27	39	79	95	97	70	54	26	81	10	18	22	34	31
0	0	875	435	440	19	35	45	61	56	58	33	27	39	79	95	97	70	54	26	81	10	18	22	34	31
0	0	925	440	485	23	26	41	59	66	41	43	45	35	77	81	95	58	61	62	112	11	13	23	32	31
0	0	925	440	485	23	26	41	59	66	41	43	45	35	77	81	95	58	61	62	112	11	13	23	32	31
0	0	49	6	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	795	347	448	17	19	29	43	41	39	53	37	25	57	74	66	57	52	37	149	10	8	14	20	16
0	0	819	403	416	29	33	36	49	47	38	40	33	43	60	84	89	57	49	36	96	18	17	22	28	23
0	0	819	403	416	29	33	36	49	47	38	40	33	43	60	84	89	57	49	36	96	18	17	22	28	23
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	173	88	85	6	8	24	14	9	11	11	6	12	21	19	13	5	8	2	4	1	6	15	7	5
0	0	769	382	387	34	43	40	39	46	39	56	54	50	53	61	56	52	31	32	83	16	22	16	17	30
0	0	769	382	387	34	43	40	39	46	39	56	54	50	53	61	56	52	31	32	83	16	22	16	17	30
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	16	9	7	2	2	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	0	4	2	1	0	0	0
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	607	301	306	22	23	27	31	24	25	29	38	47	42	59	45	41	36	31	87	13	12	10	19	13
0	0	850	423	427	40	42	40	32	32	32	47	61	59	63	59	58	62	46	68	109	18	25	24	18	13
0	0	41	20	21	0	1	3	2	3	2	0	0	3	4	2	7	4	3	2	5	0	1	1	1	1
0	0	27	17	10	1	1	1	1	3	0	1	1	0	4	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
0	0	27	17	10	1	1	1	1	3	0	1	1	0	4	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1

0	0	669	328	341	15	31	41	54	32	23	40	37	43	66	78	52	48	28	27	54	9	17	21	27	17
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	756	386	370	21	24	29	43	40	35	37	29	40	59	62	95	56	45	51	90	10	10	19	20	22
0	0	812	401	411	33	34	34	41	48	43	48	50	55	57	69	73	57	36	37	97	15	16	16	21	23
0	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	901	452	449	30	32	38	57	55	58	50	40	48	63	92	83	61	53	45	96	18	16	27	28	33
0	0	901	452	449	30	32	38	57	55	58	50	40	48	63	92	83	61	53	45	96	18	16	27	28	33
0	0	335	169	166	14	12	8	11	20	24	16	28	28	31	31	37	15	16	11	33	9	5	6	6	10
0	0	530	264	266	23	28	31	22	27	32	35	33	32	47	35	41	43	20	28	53	12	13	17	14	20
0	0	85	41	44	2	5	2	4	2	2	5	5	5	4	5	10	12	8	2	12	2	1	0	3	1
0	0	113	61	52	6	6	9	4	3	6	5	7	9	13	12	7	5	5	9	7	4	2	4	3	1
0	0	306	152	154	11	12	20	13	12	15	21	11	17	24	17	27	24	33	20	29	6	7	16	9	2
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	4	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	28	17	11	0	2	4	3	2	1	2	1	2	1	5	2	0	1	0	2	0	2	2	2	0
0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1

0	0	666	320	346	16	18	29	32	35	48	29	34	39	40	56	64	41	37	39	109	7	10	17	13	17
0	0	666	320	346	16	18	29	32	35	48	29	34	39	40	56	64	41	37	39	109	7	10	17	13	17
0	0	26	12	14	0	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0	3	0	2	3	9	0	1	0	0	0
0	0	280	137	143	10	9	11	21	23	17	12	11	16	24	20	31	25	20	13	17	5	4	6	14	13
0	0	280	137	143	10	9	11	21	23	17	12	11	16	24	20	31	25	20	13	17	5	4	6	14	13
0	0	523	265	258	37	55	36	18	11	19	23	59	75	64	38	24	16	11	16	21	23	33	15	8	5
0	0	288	141	147	18	14	16	14	9	4	24	24	20	25	23	21	14	21	20	21	7	8	9	7	4
0	0	205	101	104	23	16	3	4	7	18	38	33	16	10	9	10	4	5	3	6	13	8	2	2	4
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	9	4	5	1	0	0	1	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1058	529	529	42	45	41	38	56	53	51	62	81	77	76	81	70	71	68	146	16	22	21	18	31
0	0	1058	529	529	42	45	41	38	56	53	51	62	81	77	76	81	70	71	68	146	16	22	21	18	31
0	0	670	319	351	20	25	31	30	32	31	26	43	28	44	62	49	42	52	50	105	13	6	13	13	19

0	0	631	315	316	16	19	26	38	34	34	19	17	34	45	41	39	55	58	54	102	11	7	11	23	19
0	0	1027	492	535	35	57	64	53	53	60	53	59	81	98	94	97	54	46	40	83	19	27	31	23	28
0	0	1027	492	535	35	57	64	53	53	60	53	59	81	98	94	97	54	46	40	83	19	27	31	23	28
0	0	15	6	9	3	0	2	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0
0	0	819	403	416	29	33	36	49	47	38	40	33	43	60	84	89	57	49	36	96	18	17	22	28	23
0	0	1114	526	588	22	30	66	104	96	52	30	36	35	97	149	146	93	65	42	51	12	15	26	52	41
0	0	1114	526	588	22	30	66	104	96	52	30	36	35	97	149	146	93	65	42	51	12	15	26	52	41

0	0	33	19	14	2	0	0	2	2	6	4	1	0	1	2	3	3	2	0	5	1	0	0	2	1
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	514	239	275	17	14	35	35	23	27	26	28	30	41	48	40	29	33	22	66	13	8	17	12	14
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	1081	523	558	33	49	47	51	39	51	67	55	75	90	82	81	96	68	73	124	16	19	24	25	21
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	850	423	427	40	42	40	32	32	32	47	61	59	63	59	58	62	46	68	109	18	25	24	18	13
0	0	41	20	21	0	1	3	2	3	2	0	0	3	4	2	7	4	3	2	5	0	1	1	1	1

0	0	27	17	10	1	1	1	1	3	0	1	1	0	4	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
0	0	27	17	10	1	1	1	1	3	0	1	1	0	4	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	272	134	138	12	13	26	20	13	10	16	16	28	30	33	16	17	9	6	7	8	8	15	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	24	16	8	2	5	3	0	1	0	0	0	3	5	2	0	0	2	1	0	2	4	2	0	1
0	0	234	116	118	3	3	11	11	13	14	12	8	15	18	16	14	22	17	17	40	1	1	9	3	6
0	0	16	8	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	2	4	4	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	756	386	370	21	24	29	43	40	35	37	29	40	59	62	95	56	45	51	90	10	10	19	20	22
0	0	812	401	411	33	34	34	41	48	43	48	50	55	57	69	73	57	36	37	97	15	16	16	21	23
0	0	812	401	411	33	34	34	41	48	43	48	50	55	57	69	73	57	36	37	97	15	16	16	21	23
0	0	683	349	334	29	40	35	19	38	31	47	44	60	70	44	56	37	32	41	60	13	20	22	11	25
0	0	683	349	334	29	40	35	19	38	31	47	44	60	70	44	56	37	32	41	60	13	20	22	11	25
0	0	683	349	334	29	40	35	19	38	31	47	44	60	70	44	56	37	32	41	60	13	20	22	11	25
0	0	530	264	266	23	28	31	22	27	32	35	33	32	47	35	41	43	20	28	53	12	13	17	14	20
0	0	45	20	25	1	4	0	0	1	0	1	3	1	6	1	3	3	3	5	13	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	241	118	123	12	7	12	16	12	11	16	17	14	24	20	23	15	11	10	21	7	3	6	6	7
0	0	177	83	94	11	8	4	4	12	6	9	15	7	11	9	13	17	10	13	28	8	2	0	3	8
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	33	17	16	2	1	2	1	1	2	3	5	1	1	1	3	3	3	2	2	2	0	2	0	1
0	0	114	48	66	6	6	8	6	6	3	3	9	8	9	9	11	5	6	6	13	2	3	2	4	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	31	18	13	3	2	4	3	1	3	2	1	2	1	3	0	0	2	1	3	0	1	2	3	1
0	0	31	18	13	3	2	4	3	1	3	2	1	2	1	3	0	0	2	1	3	0	1	2	3	1
0	0	72	37	35	2	1	1	2	8	3	1	4	3	5	7	3	3	5	8	16	2	0	1	1	4
0	0	7	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
0	0	102	48	54	0	5	5	6	3	4	4	1	6	8	4	9	10	8	17	12	0	2	3	4	3
0	0	551	275	276	10	22	42	32	27	29	17	21	20	35	60	46	58	49	42	41	7	10	23	19	11
0	0	641	319	322	18	26	33	36	39	18	36	22	41	43	53	63	46	48	53	66	8	14	19	20	16
0	0	142	69	73	7	5	5	10	3	7	3	7	6	11	16	19	5	7	3	28	6	2	2	5	2
0	0	463	229	234	15	19	17	27	44	19	18	21	36	33	42	56	33	26	21	36	8	8	8	15	24
0	0	352	174	178	18	27	14	15	13	11	20	23	29	41	44	20	22	10	16	29	8	13	8	8	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	9	4	5	1	0	0	1	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1139	554	585	26	47	57	77	59	53	39	49	70	85	127	99	79	82	68	122	17	30	25	34	30
0	0	631	315	316	16	19	26	38	34	34	19	17	34	45	41	39	55	58	54	102	11	7	11	23	19
0	0	1384	636	748	64	61	47	64	68	67	65	74	95	121	120	133	96	77	72	160	31	35	27	31	34
0	0	761	334	427	27	42	45	36	26	27	35	42	54	68	71	49	44	43	40	112	14	18	21	15	10
0	0	857	416	441	35	33	43	37	40	34	33	43	59	66	61	77	54	43	59	140	23	20	23	16	22
0	0	857	416	441	35	33	43	37	40	34	33	43	59	66	61	77	54	43	59	140	23	20	23	16	22
0	0	886	427	459	27	22	34	32	51	50	50	43	33	56	41	90	87	80	73	117	16	11	18	17	26
0	0	1017	481	536	37	56	45	67	51	59	49	57	69	76	84	80	67	68	48	104	20	27	24	28	20
0	0	1017	481	536	37	56	45	67	51	59	49	57	69	76	84	80	67	68	48	104	20	27	24	28	20
0	0	12	6	6	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2
0	0	85	44	41	3	4	3	2	3	5	5	7	3	6	8	12	5	3	5	11	3	3	2	2	2
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	639	280	359	24	30	32	39	35	31	24	37	33	48	51	54	29	24	35	113	10	14	15	16	15
0	0	514	239	275	17	14	35	35	23	27	26	28	30	41	48	40	29	33	22	66	13	8	17	12	14
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	968	485	483	38	41	55	43	38	35	41	65	73	88	74	82	79	64	60	92	20	21	27	19	20
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	1081	523	558	33	49	47	51	39	51	67	55	75	90	82	81	96	68	73	124	16	19	24	25	21
0	0	31	15	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	4	3	5	3	0	0	2	2	2	0	0	2
0	0	41	20	21	0	1	3	2	3	2	0	0	3	4	2	7	4	3	2	5	0	1	1	1	1
0	0	18	11	7	3	1	0	2	1	3	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0
0	0	18	11	7	3	1	0	2	1	3	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0
0	0	616	296	320	20	22	25	27	34	37	23	37	38	39	55	65	42	44	32	76	10	12	14	11	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1057	508	549	33	57	82	84	59	32	41	54	66	87	75	85	65	40	49	148	17	26	51	42	33
0	0	234	116	118	3	3	11	11	13	14	12	8	15	18	16	14	22	17	17	40	1	1	9	3	6
0	0	16	8	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	2	4	4	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	96	47	49	7	5	8	4	2	7	10	9	6	7	6	7	7	2	1	8	6	1	3	2	2
0	0	96	47	49	7	5	8	4	2	7	10	9	6	7	6	7	7	2	1	8	6	1	3	2	2
0	0	485	237	248	22	18	20	23	29	32	26	28	35	36	42	38	27	23	28	58	10	8	5	17	14
0	0	24	10	14	0	0	0	1	2	0	2	1	1	5	2	1	3	2	3	1	0	0	0	0	0
0	0	65	26	39	2	1	2	1	5	5	2	1	1	4	5	7	9	3	3	14	2	0	0	1	0
0	0	255	130	125	9	12	11	13	12	14	18	18	23	18	12	21	21	24	10	19	5	4	6	6	10
0	0	121	61	60	5	5	4	5	7	13	5	7	5	7	8	11	7	7	4	21	3	4	1	3	7
0	0	5	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	5	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	33	17	16	2	1	2	1	1	2	3	5	1	1	1	3	3	3	2	2	2	0	2	0	1
0	0	33	17	16	2	1	2	1	1	2	3	5	1	1	1	3	3	3	2	2	2	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	555	272	283	18	19	20	27	28	50	36	35	29	45	37	72	48	29	28	34	7	10	13	17	12
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	31	18	13	3	2	4	3	1	3	2	1	2	1	3	0	0	2	1	3	0	1	2	3	1
0	0	31	18	13	3	2	4	3	1	3	2	1	2	1	3	0	0	2	1	3	0	1	2	3	1
0	0	7	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
0	0	344	172	172	16	12	27	16	18	19	12	16	21	44	36	17	21	13	25	31	10	5	18	13	3
0	0	482	234	248	12	17	24	27	22	19	19	27	34	32	34	30	40	26	40	79	7	7	11	11	12
0	0	40	15	25	0	0	5	1	2	0	2	0	3	1	3	3	4	3	3	10	0	0	3	0	1
0	0	165	87	78	11	15	18	8	5	6	9	12	16	11	16	9	13	8	4	4	8	4	14	3	2
0	0	198	98	100	3	5	14	13	12	3	2	8	6	18	22	18	4	9	19	42	2	2	8	5	8
0	0	405	188	217	6	16	17	19	18	5	9	21	18	31	42	24	24	33	28	94	4	10	8	11	12
0	0	723	356	367	33	40	52	44	32	21	14	34	50	78	65	62	29	34	36	99	15	23	25	22	15
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	926	435	491	18	30	31	44	32	35	25	39	35	69	81	76	70	81	109	151	6	17	18	22	15
0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	892	432	460	21	31	34	43	48	48	24	34	47	58	82	98	73	66	51	134	9	14	17	19	24
0	0	1002	487	515	44	55	41	41	52	51	52	76	63	84	71	83	64	55	60	110	23	30	15	18	34
0	0	1151	573	578	46	64	51	55	49	54	86	72	95	82	69	109	82	69	53	115	20	37	32	30	29
0	0	873	416	457	30	20	34	28	56	58	45	45	31	43	56	109	125	63	55	75	15	7	17	14	35
0	0	886	427	459	27	22	34	32	51	50	50	43	33	56	41	90	87	80	73	117	16	11	18	17	26
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	887	462	425	38	34	44	41	54	50	53	52	56	58	76	76	59	43	40	113	24	18	19	27	29
0	0	887	462	425	38	34	44	41	54	50	53	52	56	58	76	76	59	43	40	113	24	18	19	27	29
0	0	887	462	425	38	34	44	41	54	50	53	52	56	58	76	76	59	43	40	113	24	18	19	27	29
0	0	758	372	386	35	35	17	31	32	56	49	40	40	36	60	62	73	69	42	81	19	15	8	14	19
0	0	897	439	458	43	40	53	36	41	43	60	55	56	62	85	82	62	42	35	102	22	17	30	26	18
0	0	45	22	23	5	1	8	5	1	1	4	3	3	4	2	4	1	1	0	2	4	0	3	5	0
0	0	70	36	34	1	1	2	11	6	0	1	2	4	8	13	5	5	1	4	6	0	1	1	5	4
0	0	456	224	232	29	17	33	28	19	22	28	33	46	50	46	32	20	19	14	20	14	8	18	13	7
0	0	342	172	170	16	28	16	16	25	18	16	21	21	26	28	32	17	20	13	29	7	11	11	9	10
0	0	333	153	180	12	14	14	13	25	18	19	18	19	18	26	26	12	19	26	54	5	7	7	4	15
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1

0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	968	485	483	38	41	55	43	38	35	41	65	73	88	74	82	79	64	60	92	20	21	27	19	20
0	0	1227	590	637	29	41	52	57	55	65	57	63	63	94	100	105	105	91	83	167	17	22	26	29	31
0	0	1227	590	637	29	41	52	57	55	65	57	63	63	94	100	105	105	91	83	167	17	22	26	29	31
0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	1041	504	537	65	67	38	64	48	44	48	68	74	88	73	74	57	55	61	117	26	33	21	30	24
0	0	18	11	7	3	1	0	2	1	3	2	1	0	1	1	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0
0	0	616	296	320	20	22	25	27	34	37	23	37	38	39	55	65	42	44	32	76	10	12	14	11	18
0	0	616	296	320	20	22	25	27	34	37	23	37	38	39	55	65	42	44	32	76	10	12	14	11	18
0	0	517	243	274	10	15	21	15	30	22	29	29	22	28	34	49	35	41	47	90	5	8	12	8	14
0	0	517	243	274	10	15	21	15	30	22	29	29	22	28	34	49	35	41	47	90	5	8	12	8	14
0	0	658	323	335	11	21	29	30	37	31	23	30	35	47	54	73	41	45	49	102	7	9	17	18	17
0	0	942	445	497	42	28	39	40	32	39	48	55	57	64	69	68	67	84	60	150	16	13	22	24	13
0	0	942	445	497	42	28	39	40	32	39	48	55	57	64	69	68	67	84	60	150	16	13	22	24	13
0	0	119	54	65	2	4	6	7	7	10	6	4	5	7	9	21	8	10	8	5	1	0	4	1	5
0	0	119	54	65	2	4	6	7	7	10	6	4	5	7	9	21	8	10	8	5	1	0	4	1	5
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	96	47	49	7	5	8	4	2	7	10	9	6	7	6	7	7	2	1	8	6	1	3	2	2
0	0	96	47	49	7	5	8	4	2	7	10	9	6	7	6	7	7	2	1	8	6	1	3	2	2
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	119	53	66	0	10	3	5	5	6	1	4	6	11	8	13	6	6	6	29	0	4	2	3	1
0	0	119	53	66	0	10	3	5	5	6	1	4	6	11	8	13	6	6	6	29	0	4	2	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	5	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	98	54	44	2	4	7	3	6	8	5	2	8	7	9	10	8	4	3	12	0	2	2	1	3
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	257	125	132	5	7	14	13	9	12	6	5	13	23	28	27	12	17	19	47	1	3	7	6	6
0	0	748	357	391	21	26	30	40	28	45	43	36	57	60	45	74	64	41	46	92	10	14	16	21	15
0	0	748	357	391	21	26	30	40	28	45	43	36	57	60	45	74	64	41	46	92	10	14	16	21	15
0	0	31	18	13	3	2	4	3	1	3	2	1	2	1	3	0	0	2	1	3	0	1	2	3	1
0	0	7	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
0	0	253	126	127	2	10	13	15	17	7	4	4	10	13	24	20	10	19	21	64	2	3	5	5	9
0	0	253	126	127	2	10	13	15	17	7	4	4	10	13	24	20	10	19	21	64	2	3	5	5	9
0	0	128	57	71	8	6	7	6	7	4	5	4	6	14	14	7	13	4	11	12	5	3	2	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	220	118	102	10	6	7	13	17	14	17	11	11	28	14	12	15	8	6	31	5	5	5	7	11
0	0	214	105	109	8	6	9	10	11	7	11	12	13	18	28	17	10	11	9	34	6	4	6	4	5
0	0	723	356	367	33	40	52	44	32	21	14	34	50	78	65	62	29	34	36	99	15	23	25	22	15
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	926	435	491	18	30	31	44	32	35	25	39	35	69	81	76	70	81	109	151	6	17	18	22	15
0	0	892	432	460	21	31	34	43	48	48	24	34	47	58	82	98	73	66	51	134	9	14	17	19	24
0	0	892	432	460	21	31	34	43	48	48	24	34	47	58	82	98	73	66	51	134	9	14	17	19	24
0	0	1151	573	578	46	64	51	55	49	54	86	72	95	82	69	109	82	69	53	115	20	37	32	30	29
0	0	144	76	68	15	13	5	6	5	8	13	18	17	7	10	9	8	5	2	3	7	9	3	4	4
0	0	873	416	457	30	20	34	28	56	58	45	45	31	43	56	109	125	63	55	75	15	7	17	14	35
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	37	20	17	3	2	1	1	0	3	6	4	5	4	0	2	3	0	2	1	2	2	0	1	0
0	0	638	303	335	41	28	28	27	36	35	53	41	39	52	51	51	33	31	23	69	20	13	13	15	17
0	0	638	303	335	41	28	28	27	36	35	53	41	39	52	51	51	33	31	23	69	20	13	13	15	17
0	0	388	183	205	14	17	19	23	16	22	23	27	27	26	34	32	26	19	12	51	8	6	6	14	5
0	0	413	210	203	11	16	33	28	22	17	17	12	22	30	46	29	24	26	27	53	4	9	19	19	11

0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	968	485	483	38	41	55	43	38	35	41	65	73	88	74	82	79	64	60	92	20	21	27	19	20
0	0	947	472	475	31	29	52	51	63	49	35	47	66	68	83	80	77	55	58	103	16	14	25	30	33
0	0	1227	590	637	29	41	52	57	55	65	57	63	63	94	100	105	105	91	83	167	17	22	26	29	31
0	0	1227	590	637	29	41	52	57	55	65	57	63	63	94	100	105	105	91	83	167	17	22	26	29	31
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	896	453	443	48	43	46	42	41	40	51	70	76	67	62	67	58	53	47	85	30	28	26	21	20
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	1041	504	537	65	67	38	64	48	44	48	68	74	88	73	74	57	55	61	117	26	33	21	30	24
0	0	310	147	163	9	18	8	13	7	20	12	15	17	12	19	33	19	19	29	60	4	11	4	8	3
0	0	616	296	320	20	22	25	27	34	37	23	37	38	39	55	65	42	44	32	76	10	12	14	11	18
0	0	1223	570	653	58	68	38	49	60	55	73	68	77	83	96	81	96	86	99	136	23	34	18	22	31
0	0	1223	570	653	58	68	38	49	60	55	73	68	77	83	96	81	96	86	99	136	23	34	18	22	31
0	0	745	382	363	36	29	31	31	43	50	44	47	61	57	49	67	63	32	30	75	23	15	21	19	25
0	0	942	445	497	42	28	39	40	32	39	48	55	57	64	69	68	67	84	60	150	16	13	22	24	13
0	0	508	253	255	14	23	21	23	34	30	19	18	28	37	59	49	42	26	30	55	6	14	10	17	21
0	0	609	311	298	17	22	31	46	33	35	18	24	40	45	55	59	41	27	41	75	13	13	19	27	15
0	0	16	8	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	2	4	4	0	0	0	0	0
0	0	799	394	405	18	19	30	38	30	39	28	51	45	55	64	77	85	61	50	109	9	11	20	19	15
0	0	799	394	405	18	19	30	38	30	39	28	51	45	55	64	77	85	61	50	109	9	11	20	19	15
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	186	88	98	1	7	16	12	13	6	8	7	8	12	21	22	11	8	7	27	1	3	6	6	6
0	0	436	228	208	35	23	27	22	16	12	29	55	33	47	38	22	19	23	21	14	18	17	12	13	7
0	0	436	219	217	14	18	26	25	34	25	17	17	23	28	54	47	42	32	14	20	10	5	14	11	22
0	0	725	354	371	43	32	30	40	47	51	37	41	41	51	69	71	70	33	25	44	16	16	19	18	20
0	0	725	354	371	43	32	30	40	47	51	37	41	41	51	69	71	70	33	25	44	16	16	19	18	20
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	291	152	139	10	12	9	14	28	24	10	9	14	18	23	43	29	22	10	16	3	7	6	6	14
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	472	243	229	15	21	25	32	23	6	10	14	22	46	38	27	20	29	39	105	8	11	15	18	16
0	0	239	117	122	7	6	17	19	10	7	11	10	14	25	19	21	12	15	13	33	5	2	8	11	4
0	0	136	70	66	4	6	9	12	3	3	5	5	5	12	11	4	8	8	10	31	3	1	8	4	1
0	0	136	70	66	4	6	9	12	3	3	5	5	5	12	11	4	8	8	10	31	3	1	8	4	1
0	0	170	80	90	7	5	8	11	10	7	3	6	7	10	18	9	7	14	18	30	6	0	5	4	5
0	0	330	144	186	9	13	7	9	17	15	17	9	13	16	22	33	23	13	18	96	3	5	2	4	8
0	0	209	95	114	6	10	7	7	9	12	9	8	9	16	10	18	13	14	20	41	2	5	5	3	4
0	0	227	115	112	7	15	16	22	13	9	2	6	13	12	17	20	8	12	9	46	3	12	8	12	8
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	892	432	460	21	31	34	43	48	48	24	34	47	58	82	98	73	66	51	134	9	14	17	19	24
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	1151	573	578	46	64	51	55	49	54	86	72	95	82	69	109	82	69	53	115	20	37	32	30	29
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	784	364	420	33	37	45	42	39	37	45	48	46	74	62	61	47	38	44	86	16	14	20	25	17
0	0	784	364	420	33	37	45	42	39	37	45	48	46	74	62	61	47	38	44	86	16	14	20	25	17
0	0	1126	548	578	32	44	59	82	51	55	41	58	80	82	116	114	67	75	71	99	15	20	27	39	26

0	0	37	20	17	3	2	1	1	0	3	6	4	5	4	0	2	3	0	2	1	2	2	0	1	0
0	0	268	124	144	18	18	18	19	16	10	12	17	17	23	26	20	13	19	9	13	11	6	8	5	7
0	0	15	8	7	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	947	472	475	31	29	52	51	63	49	35	47	66	68	83	80	77	55	58	103	16	14	25	30	33
0	0	947	472	475	31	29	52	51	63	49	35	47	66	68	83	80	77	55	58	103	16	14	25	30	33
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	1041	504	537	65	67	38	64	48	44	48	68	74	88	73	74	57	55	61	117	26	33	21	30	24
0	0	1041	504	537	65	67	38	64	48	44	48	68	74	88	73	74	57	55	61	117	26	33	21	30	24
0	0	15	6	9	2	1	3	0	0	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	15	6	9	2	1	3	0	0	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	745	382	363	36	29	31	31	43	50	44	47	61	57	49	67	63	32	30	75	23	15	21	19	25
0	0	576	283	293	19	30	21	36	22	25	31	42	47	50	35	54	42	31	23	68	9	19	13	16	10
0	0	508	253	255	14	23	21	23	34	30	19	18	28	37	59	49	42	26	30	55	6	14	10	17	21
0	0	609	311	298	17	22	31	46	33	35	18	24	40	45	55	59	41	27	41	75	13	13	19	27	15
0	0	764	380	384	18	20	34	38	34	37	35	34	35	63	55	63	51	66	49	132	8	10	17	17	20
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	795	396	399	31	33	30	41	36	42	38	38	38	62	58	83	63	57	50	95	20	15	15	16	24
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	206	105	101	9	10	13	5	6	11	6	19	7	6	20	17	21	17	16	23	7	4	3	4	4
0	0	182	92	90	3	10	8	8	10	8	6	9	12	15	15	13	11	17	22	15	2	7	6	4	8
0	0	562	268	294	7	22	36	32	30	23	13	26	26	67	60	47	39	29	50	55	3	10	18	18	13
0	0	303	161	142	8	10	8	21	19	17	12	16	13	20	30	37	16	24	18	34	5	6	7	12	11
0	0	173	82	91	6	8	14	8	12	2	9	12	17	21	13	14	7	11	8	11	4	5	6	3	6
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	199	99	100	0	11	12	8	6	9	9	3	8	15	11	18	18	19	25	27	0	7	5	4	5
0	0	300	158	142	8	6	25	16	12	19	13	19	22	20	22	21	23	23	15	36	5	5	17	9	6
0	0	300	158	142	8	6	25	16	12	19	13	19	22	20	22	21	23	23	15	36	5	5	17	9	6
0	0	63	30	33	3	1	3	8	4	0	2	2	4	4	8	3	4	8	6	3	3	1	2	4	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	326	152	174	8	15	21	21	22	7	5	12	14	34	29	12	13	15	28	70	6	8	7	11	11
0	0	324	139	185	7	12	6	2	7	11	18	10	26	15	13	25	19	35	37	81	3	7	2	1	3
0	0	67	7	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	63	0	0	0	0	0
0	0	258	116	142	5	18	17	11	5	16	14	10	14	21	14	15	23	21	20	34	1	8	7	5	3
0	0	110	50	60	2	2	0	5	6	7	1	2	2	5	7	6	7	1	10	47	2	1	0	1	3
0	0	227	115	112	7	15	16	22	13	9	2	6	13	12	17	20	8	12	9	46	3	12	8	12	8
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	29	13	16	0	2	2	0	1	0	2	1	3	0	0	3	1	1	3	10	0	1	2	0	0
0	0	29	13	16	0	2	2	0	1	0	2	1	3	0	0	3	1	1	3	10	0	1	2	0	0
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1

0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	784	364	420	33	37	45	42	39	37	45	48	46	74	62	61	47	38	44	86	16	14	20	25	17
0	0	1126	548	578	32	44	59	82	51	55	41	58	80	82	116	114	67	75	71	99	15	20	27	39	26
0	0	402	218	184	34	32	32	16	19	28	33	29	45	28	31	21	24	11	6	13	20	15	15	8	8
0	0	280	135	145	8	7	12	16	14	12	17	19	15	19	20	29	16	17	11	48	4	3	3	7	5
0	0	228	113	115	14	13	15	18	10	14	14	13	14	16	21	26	13	7	8	12	11	8	8	10	4
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	947	472	475	31	29	52	51	63	49	35	47	66	68	83	80	77	55	58	103	16	14	25	30	33
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	689	360	329	29	26	21	34	35	42	47	33	29	58	52	73	56	46	25	83	24	15	11	21	16
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	1740	847	893	76	90	85	68	85	83	104	120	142	159	129	160	107	70	93	169	39	53	43	31	44
0	0	916	434	482	35	45	42	45	39	43	38	51	59	82	70	66	52	57	71	121	16	19	17	21	22
0	0	916	434	482	35	45	42	45	39	43	38	51	59	82	70	66	52	57	71	121	16	19	17	21	22
0	0	15	6	9	2	1	3	0	0	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	15	6	9	2	1	3	0	0	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	548	249	299	14	22	24	25	16	25	29	24	31	49	30	35	32	42	50	100	11	9	7	12	10
0	0	806	388	418	27	38	39	25	31	33	53	45	72	61	47	67	40	47	58	123	17	20	24	18	15
0	0	806	388	418	27	38	39	25	31	33	53	45	72	61	47	67	40	47	58	123	17	20	24	18	15
0	0	532	253	279	19	20	16	14	27	23	32	17	24	29	26	41	36	41	59	108	8	10	9	7	10
0	0	764	380	384	18	20	34	38	34	37	35	34	35	63	55	63	51	66	49	132	8	10	17	17	20
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	795	396	399	31	33	30	41	36	42	38	38	38	62	58	83	63	57	50	95	20	15	15	16	24
0	0	795	396	399	31	33	30	41	36	42	38	38	38	62	58	83	63	57	50	95	20	15	15	16	24
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	767	372	395	23	25	60	89	65	26	18	19	22	59	117	105	49	24	17	49	14	18	29	51	31
0	0	13	7	6	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	176	79	97	2	11	14	7	9	7	8	8	10	19	18	14	11	8	5	25	2	6	2	3	4
0	0	21	8	13	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	3	1	2	3	7	0	0	0	0	0
0	0	226	119	107	4	12	12	8	8	9	15	11	16	14	17	21	24	22	12	21	3	10	9	4	7
0	0	140	73	67	6	5	6	8	10	7	4	7	8	14	15	17	6	5	6	16	4	3	3	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	22	14	8	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	4	3	3	1	2	1	0	0	1	1	1
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	1217	577	640	43	71	96	86	54	43	32	64	96	128	135	85	62	57	58	107	17	34	46	44	19
0	0	1217	577	640	43	71	96	86	54	43	32	64	96	128	135	85	62	57	58	107	17	34	46	44	19
0	0	312	146	166	11	16	20	15	11	12	7	16	19	21	14	19	14	18	39	60	4	10	10	4	6
0	0	450	215	235	13	20	25	26	22	19	16	15	15	31	46	29	28	25	32	88	7	10	10	17	12
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	29	13	16	0	2	2	0	1	0	2	1	3	0	0	3	1	1	3	10	0	1	2	0	0
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	1002	487	515	44	55	41	41	52	51	52	76	63	84	71	83	64	55	60	110	23	30	15	18	34
0	0	7	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	784	364	420	33	37	45	42	39	37	45	48	46	74	62	61	47	38	44	86	16	14	20	25	17
0	0	1126	548	578	32	44	59	82	51	55	41	58	80	82	116	114	67	75	71	99	15	20	27	39	26
0	0	16	8	8	1	0	3	0	0	3	2	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	88	42	46	0	2	1	2	9	7	5	3	1	4	2	10	13	11	8	10	0	1	1	0	5
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	47	22	25	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	7	3	4	4	4	5	0	1	0	2	1
0	0	947	472	475	31	29	52	51	63	49	35	47	66	68	83	80	77	55	58	103	16	14	25	30	33
0	0	1318	650	668	42	69	71	53	56	52	51	85	94	136	104	100	84	91	74	156	22	31	34	29	29
0	0	854	404	450	26	49	54	32	32	50	41	44	72	65	70	66	58	60	43	92	18	21	21	13	14
0	0	623	290	333	23	21	33	33	24	26	41	39	40	48	59	46	34	28	34	94	11	9	14	11	11
0	0	639	313	326	34	28	29	28	35	37	36	44	56	68	43	45	49	23	21	63	12	16	15	16	22
0	0	803	401	402	30	45	45	36	34	43	47	50	60	49	76	55	46	45	43	99	10	29	23	20	21
0	0	803	401	402	30	45	45	36	34	43	47	50	60	49	76	55	46	45	43	99	10	29	23	20	21
0	0	916	434	482	35	45	42	45	39	43	38	51	59	82	70	66	52	57	71	121	16	19	17	21	22
0	0	916	434	482	35	45	42	45	39	43	38	51	59	82	70	66	52	57	71	121	16	19	17	21	22
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	548	249	299	14	22	24	25	16	25	29	24	31	49	30	35	32	42	50	100	11	9	7	12	10
0	0	24	15	9	0	1	2	0	1	4	2	3	2	2	1	3	1	2	0	0	0	0	1	0	1
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	676	319	357	30	37	30	30	35	47	41	49	37	38	57	68	43	34	36	64	13	18	9	21	21
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	795	396	399	31	33	30	41	36	42	38	38	38	62	58	83	63	57	50	95	20	15	15	16	24
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	767	372	395	23	25	60	89	65	26	18	19	22	59	117	105	49	24	17	49	14	18	29	51	31
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	286	141	145	8	8	13	15	9	10	10	18	22	25	21	25	24	21	31	26	4	5	7	7	5
0	0	286	141	145	8	8	13	15	9	10	10	18	22	25	21	25	24	21	31	26	4	5	7	7	5
0	0	194	96	98	13	10	13	4	6	14	14	15	20	20	20	7	12	10	6	10	6	4	4	2	4
0	0	237	120	117	13	13	15	17	8	10	18	18	23	24	23	15	6	10	10	14	5	7	6	12	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	6	3	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	1217	577	640	43	71	96	86	54	43	32	64	96	128	135	85	62	57	58	107	17	34	46	44	19
0	0	1217	577	640	43	71	96	86	54	43	32	64	96	128	135	85	62	57	58	107	17	34	46	44	19
0	0	643	303	340	15	31	49	43	33	20	9	16	33	55	57	43	31	26	44	138	8	8	26	23	22
0	0	643	303	340	15	31	49	43	33	20	9	16	33	55	57	43	31	26	44	138	8	8	26	23	22
0	0	450	215	235	13	20	25	26	22	19	16	15	15	31	46	29	28	25	32	88	7	10	10	17	12
0	0	450	215	235	13	20	25	26	22	19	16	15	15	31	46	29	28	25	32	88	7	10	10	17	12
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1

0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	107	68	39	3	4	2	1	1	8	8	11	10	15	9	12	3	12	4	4	1	2	1	1	1
0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	43	25	18	2	3	7	1	1	1	2	2	4	6	2	4	2	0	2	4	2	2	4	1	1
0	0	1062	509	553	46	51	39	68	69	47	55	59	58	95	106	104	71	53	41	100	15	25	16	44	36
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1044	499	545	27	42	68	45	43	46	63	43	49	72	72	99	89	69	65	152	16	24	35	21	21
0	0	1044	499	545	27	42	68	45	43	46	63	43	49	72	72	99	89	69	65	152	16	24	35	21	21
0	0	83	40	43	5	5	6	7	3	0	9	6	13	5	4	3	3	5	3	6	4	3	1	4	2
0	0	4	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	558	259	299	27	19	17	12	28	24	23	30	29	38	34	38	31	53	67	88	13	6	8	6	11
0	0	13	11	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	1131	550	581	36	53	63	58	48	56	41	61	77	87	101	107	80	64	70	129	13	31	31	25	23
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1240	593	647	45	60	56	72	61	52	64	77	92	91	168	97	90	76	56	83	29	25	18	38	30
0	0	1240	593	647	45	60	56	72	61	52	64	77	92	91	168	97	90	76	56	83	29	25	18	38	30
0	0	1240	593	647	45	60	56	72	61	52	64	77	92	91	168	97	90	76	56	83	29	25	18	38	30
0	0	1240	593	647	45	60	56	72	61	52	64	77	92	91	168	97	90	76	56	83	29	25	18	38	30
0	0	854	404	450	26	49	54	32	32	50	41	44	72	65	70	66	58	60	43	92	18	21	21	13	14
0	0	854	404	450	26	49	54	32	32	50	41	44	72	65	70	66	58	60	43	92	18	21	21	13	14
0	0	854	404	450	26	49	54	32	32	50	41	44	72	65	70	66	58	60	43	92	18	21	21	13	14
0	0	780	371	409	25	30	35	31	33	35	44	29	41	72	53	56	74	65	43	114	9	18	21	16	19
0	0	1216	597	619	43	71	49	60	54	54	56	87	75	95	98	86	64	74	93	157	19	42	27	29	28
0	0	1216	597	619	43	71	49	60	54	54	56	87	75	95	98	86	64	74	93	157	19	42	27	29	28
0	0	1216	597	619	43	71	49	60	54	54	56	87	75	95	98	86	64	74	93	157	19	42	27	29	28
0	0	916	434	482	35	45	42	45	39	43	38	51	59	82	70	66	52	57	71	121	16	19	17	21	22
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	676	319	357	30	37	30	30	35	47	41	49	37	38	57	68	43	34	36	64	13	18	9	21	21
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	630	307	323	14	25	25	32	34	35	24	22	41	39	60	63	50	43	40	83	5	15	13	14	19
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	173	82	91	15	13	13	4	4	4	12	14	23	19	11	15	11	4	3	8	10	4	7	2	3
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	203	109	94	14	7	16	12	7	8	9	17	19	15	11	10	12	9	14	23	7	4	6	10	5
0	0	6	3	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	16	7	9	0	0	2	1	3	2	1	0	0	3	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	0	370	175	195	15	21	24	30	14	16	24	19	19	39	49	22	23	15	15	25	11	10	10	16	9

0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	107	68	39	3	4	2	1	1	8	8	11	10	15	9	12	3	12	4	4	1	2	1	1	1
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1001	483	518	37	34	49	39	58	44	53	51	53	84	81	79	78	54	56	151	24	17	22	22	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1044	499	545	27	42	68	45	43	46	63	43	49	72	72	99	89	69	65	152	16	24	35	21	21
0	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	13	7	6	2	1	1	0	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
0	0	113	51	62	1	7	4	2	5	6	6	2	5	8	10	9	12	7	8	21	1	2	2	1	2
0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
0	0	974	485	489	33	42	45	36	55	46	42	51	68	93	88	92	69	40	50	124	14	26	33	16	28
0	0	1131	550	581	36	53	63	58	48	56	41	61	77	87	101	107	80	64	70	129	13	31	31	25	23
0	0	1131	550	581	36	53	63	58	48	56	41	61	77	87	101	107	80	64	70	129	13	31	31	25	23
0	0	990	484	506	40	36	45	57	47	41	40	47	70	76	99	71	62	48	56	155	17	21	19	33	30
0	0	990	484	506	40	36	45	57	47	41	40	47	70	76	99	71	62	48	56	155	17	21	19	33	30
0	0	1240	593	647	45	60	56	72	61	52	64	77	92	91	168	97	90	76	56	83	29	25	18	38	30
0	0	649	329	320	19	15	21	24	39	33	26	25	38	59	68	60	34	43	48	97	8	10	8	15	22
0	0	1139	575	564	41	34	56	48	51	55	58	72	72	82	99	102	96	82	63	128	24	20	25	30	24
0	0	1139	575	564	41	34	56	48	51	55	58	72	72	82	99	102	96	82	63	128	24	20	25	30	24
0	0	1139	575	564	41	34	56	48	51	55	58	72	72	82	99	102	96	82	63	128	24	20	25	30	24
0	0	780	371	409	25	30	35	31	33	35	44	29	41	72	53	56	74	65	43	114	9	18	21	16	19
0	0	780	371	409	25	30	35	31	33	35	44	29	41	72	53	56	74	65	43	114	9	18	21	16	19
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	24	15	9	0	1	2	0	1	4	2	3	2	2	1	3	1	2	0	0	0	0	1	0	1
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	7	4	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	630	307	323	14	25	25	32	34	35	24	22	41	39	60	63	50	43	40	83	5	15	13	14	19
0	0	630	307	323	14	25	25	32	34	35	24	22	41	39	60	63	50	43	40	83	5	15	13	14	19
0	0	34	16	18	0	2	3	4	1	1	0	1	2	8	5	2	1	0	2	2	0	2	1	2	1
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	282	147	135	8	12	7	19	14	16	13	10	22	22	13	30	27	22	17	30	4	10	5	10	6
0	0	28	11	17	1	1	1	4	3	0	3	2	1	0	3	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	15	8	7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	83	42	41	8	11	4	3	3	1	8	9	9	15	4	2	1	2	0	3	4	7	2	3	1
0	0	54	17	37	1	3	0	0	0	0	0	6	1	0	1	3	2	4	2	31	0	3	0	0	0
0	0	208	107	101	7	3	11	6	8	7	7	5	8	11	18	12	26	19	33	27	3	2	5	5	4
0	0	24	13	11	3	1	2	0	2	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	1
0	0	24	13	11	3	1	2	0	2	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	1
0	0	24	13	11	3	1	2	0	2	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	1
0	0	24	13	11	3	1	2	0	2	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	1

0	0	948	471	477	35	30	45	41	50	38	37	50	50	68	62	73	49	54	95	171	14	19	25	21	22
0	0	948	471	477	35	30	45	41	50	38	37	50	50	68	62	73	49	54	95	171	14	19	25	21	22
0	0	385	201	184	18	23	19	18	12	21	27	26	27	26	35	19	28	23	12	51	9	13	9	9	6
0	0	186	87	99	6	4	9	13	8	5	8	12	12	27	16	15	10	7	11	23	3	0	7	7	2
0	0	186	87	99	6	4	9	13	8	5	8	12	12	27	16	15	10	7	11	23	3	0	7	7	2
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	5	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	50	28	22	1	1	4	0	1	8	1	3	2	3	5	4	7	5	3	2	1	0	3	0	1
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	3	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	788	376	412	23	29	36	32	40	36	38	30	52	57	49	75	73	52	49	117	15	16	21	20	16
0	0	1001	483	518	37	34	49	39	58	44	53	51	53	84	81	79	78	54	56	151	24	17	22	22	28
0	0	963	458	505	45	49	46	40	36	63	65	45	58	65	68	65	67	61	35	155	26	31	25	19	17
0	0	963	458	505	45	49	46	40	36	63	65	45	58	65	68	65	67	61	35	155	26	31	25	19	17
0	0	63	33	30	3	0	7	2	3	5	6	3	2	6	4	6	3	4	6	3	1	0	4	0	3
0	0	65	31	34	2	6	10	3	5	3	3	6	5	8	3	5	2	3	1	0	1	4	4	2	3
0	0	340	169	171	35	28	20	8	16	21	33	52	47	22	23	12	5	7	5	6	19	14	11	4	7
0	0	353	172	181	16	18	11	10	16	18	33	26	27	21	18	29	13	20	28	49	9	8	9	3	8

P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P67	P68	P69	P70	P71	P72	P73	P74	P75	P76	P77	P78	P79	P80	P81
22	13	12	15	25	26	36	28	19	26	19	9	10	27	25	23	18	15	15	17	30	42	46	20	26	21
5	8	7	1	6	6	4	5	4	2	8	1	8	9	3	1	4	5	6	5	4	8	3	5	3	3
4	3	3	4	3	2	5	2	1	3	4	2	4	3	3	2	1	4	3	1	5	4	3	4	2	1
0	1	1	3	2	4	1	3	1	3	3	1	2	2	0	1	1	0	1	1	3	2	1	1	4	1
0	0	3	1	1	1	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
36	29	14	36	40	47	39	39	38	28	43	15	22	29	29	30	29	23	22	32	53	54	52	38	41	34
36	29	14	36	40	47	39	39	38	28	43	15	22	29	29	30	29	23	22	32	53	54	52	38	41	34
36	29	14	36	40	47	39	39	38	28	43	15	22	29	29	30	29	23	22	32	53	54	52	38	41	34
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	2	3	7	9	11	8	4	4	22	2	3	3	4	6	5	2	1	2	7	9	8	5	6	8
14	11	11	19	22	13	29	20	13	13	27	10	13	9	7	20	14	12	8	17	18	25	33	16	9	25
9	8	7	11	13	16	19	8	9	14	46	8	8	11	14	12	16	6	8	13	17	28	11	15	16	24
2	0	5	1	7	4	8	5	2	1	4	3	0	2	4	7	1	0	6	5	7	4	10	2	2	0
5	8	7	1	6	6	4	5	4	2	8	1	8	9	3	1	4	5	6	5	4	8	3	5	3	3
2	1	5	6	2	4	6	3	3	2	7	1	2	4	3	2	6	2	4	3	4	2	6	7	1	6
1	2	1	1	1	3	3	4	1	1	6	1	5	3	2	2	0	3	2	0	4	3	3	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
35	47	35	31	52	47	45	33	46	23	46	30	25	34	24	29	27	45	28	30	57	53	47	41	41	31
35	47	35	31	52	47	45	33	46	23	46	30	25	34	24	29	27	45	28	30	57	53	47	41	41	31
12	15	21	36	32	18	7	9	6	3	3	10	29	14	2	9	12	24	23	31	26	14	7	11	5	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3

1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	3	2	8	11	7	0	0	3	1	1	3	5	5	3	3	5	2	2	9	9	3	2	0
2	0	1	0	5	0	2	1	2	4	6	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	2	1	3	4
8	10	10	9	12	15	7	11	8	4	6	4	4	9	13	9	11	6	12	10	13	12	12	8	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	4	8	11	10	6	6	3	6	4	6	0	8	4	2	2	7	5	10	14	5	6	6	4	6	5
1	2	0	3	1	4	2	5	2	2	5	0	1	1	3	1	4	0	2	0	5	2	3	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
35	47	35	31	52	47	45	33	46	23	46	30	25	34	24	29	27	45	28	30	57	53	47	41	41	31
35	47	35	31	52	47	45	33	46	23	46	30	25	34	24	29	27	45	28	30	57	53	47	41	41	31
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	1	2	1	2	1	4	0	2	0	1	0	3	4	2	2	1	1	1	4	4	5	0	0	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
0	0	1	2	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	4	1	1	3	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	1	3	2	3	5	0	3	4	1	1	1	2	4	0	4	5	0	2	2	3	2	1	3
6	5	10	7	7	18	15	8	7	3	10	2	5	6	9	12	3	6	3	7	16	21	21	3	9	7
2	3	2	4	3	5	4	9	5	7	6	2	3	1	3	3	3	1	3	5	1	3	7	7	9	5
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
3	8	11	6	7	2	3	3	3	3	5	9	5	2	2	5	2	11	14	9	4	6	7	6	2	3
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
8	12	22	18	22	25	16	20	15	16	33	12	11	17	17	9	13	17	14	18	15	23	20	18	17	16
35	47	35	31	52	47	45	33	46	23	46	30	25	34	24	29	27	45	28	30	57	53	47	41	41	31
25	16	35	43	65	62	42	21	25	16	21	23	21	47	45	37	32	32	24	51	74	47	38	27	19	17
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0

3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	3	3	1	2	0	3	1	1	1	2	5	1	1	1	0	2	4	4	5	3	2	1
4	3	1	4	6	4	0	4	0	1	4	5	1	2	3	1	4	5	4	8	3	3	1	3	2	6
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	1	2
1	2	4	2	0	5	9	2	1	1	3	1	2	2	1	0	3	4	3	2	3	7	5	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
3	6	3	5	13	7	7	4	7	3	13	2	2	3	1	3	2	5	3	4	11	11	2	1	5	10
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
6	5	7	6	5	4	3	0	3	1	0	4	6	3	1	1	4	7	2	7	5	2	2	2	1	1
1	5	2	7	3	3	7	1	8	4	6	0	1	3	2	5	3	4	2	3	4	7	4	5	9	3
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
28	23	36	18	35	36	51	31	31	25	43	6	17	19	21	18	21	26	26	13	35	45	36	33	26	23
28	23	36	18	35	36	51	31	31	25	43	6	17	19	21	18	21	26	26	13	35	45	36	33	26	23
25	16	35	43	65	62	42	21	25	16	21	23	21	47	45	37	32	32	24	51	74	47	38	27	19	17
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
4	6	18	15	15	11	13	3	4	1	5	5	12	6	8	4	5	9	17	10	6	8	12	5	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	6	2	5	10	10	38	27	16	6	5	2	8	6	17	16	15	6	6	8	13	23	38	29	7	7
5	2	5	5	2	6	5	4	5	1	9	1	3	0	3	1	0	5	1	1	4	6	2	3	0	4
6	8	6	12	10	10	11	10	7	4	18	7	6	2	4	2	11	6	10	9	11	10	16	3	3	4
7	12	19	23	15	22	10	5	2	7	12	10	5	7	5	8	3	9	13	10	10	9	6	8	7	5
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	3	7	5	9	6	5	7	2	7	9	4	8	5	7	1	1	4	10	5	9	4	10	4	7	10
11	12	9	11	15	19	7	8	8	5	16	8	9	16	7	7	10	15	14	12	10	12	12	9	10	5
5	4	3	4	1	5	6	6	1	1	4	1	2	2	3	1	3	6	1	0	2	6	6	5	2	1
5	4	3	4	1	5	6	6	1	1	4	1	2	2	3	1	3	6	1	0	2	6	6	5	2	1
9	4	7	8	10	5	10	8	3	3	5	5	8	5	3	4	6	7	8	7	9	9	8	7	2	2
6	11	20	12	30	23	23	14	7	9	11	9	8	16	14	6	11	11	18	17	29	20	25	12	14	6
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
8	12	22	18	22	25	16	20	15	16	33	12	11	17	17	9	13	17	14	18	15	23	20	18	17	16
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
4	4	5	17	8	16	8	0	5	1	7	4	8	3	4	4	4	5	13	8	13	13	6	2	5	2
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	8	9	4	4	3	5	1	1	4	1	3	0	0	2	1	5	3	7	3	4	6	3	0	4
28	19	14	22	21	15	48	34	22	14	24	15	16	17	16	26	16	14	17	19	27	22	50	39	15	18
6	9	6	12	12	6	8	12	10	4	12	3	5	3	8	6	8	9	13	5	10	8	12	14	8	9
6	7	8	11	8	13	17	12	6	12	23	5	6	8	7	7	8	8	8	9	12	18	13	10	9	13
8	5	7	7	13	13	18	5	8	3	14	4	5	7	10	7	9	9	5	11	15	14	16	7	5	5
3	6	7	7	6	13	9	4	5	1	4	2	5	7	10	5	4	4	4	8	11	9	6	5	6	3
17	13	18	16	21	27	21	16	16	18	32	7	17	23	22	19	11	10	12	19	17	19	14	23	19	16
1	2	2	1	3	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3	1	0	3	1	4	3	1	2	1	0
15	21	22	13	16	13	10	6	5	6	4	14	14	8	1	11	13	13	14	8	15	10	15	6	3	8
0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0
8	12	22	18	22	25	16	20	15	16	33	12	11	17	17	9	13	17	14	18	15	23	20	18	17	16
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6

1	1	0	1	3	0	1	4	3	1	4	1	2	0	0	0	2	1	1	1	1	0	2	2	5	2
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	1	2	1	2	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0

5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
9	3	4	7	11	6	14	8	7	6	23	2	4	6	4	9	8	2	6	5	7	10	10	4	4	10

0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	2	6	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	7	8	9	3	12	8	2	8	6	7	8	5	5	6	7	4	8	8	4	12	7	4	7	10	5
7	2	5	4	10	5	0	2	1	0	4	4	4	3	3	4	9	3	2	7	5	2	3	2	0	0
3	4	4	5	11	4	5	2	6	2	19	4	2	5	4	2	3	4	6	8	5	6	9	4	4	4
2	0	5	4	6	3	2	3	3	3	5	2	4	7	2	2	2	6	3	6	4	2	4	1	4	5
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2

1	1	1	1	2	3	2	0	0	2	4	0	1	0	2	2	0	0	0	1	3	4	0	3	1	4

1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	3	4	7	3	3	4	4	7	7	12	6	3	1	1	6	3	0	6	5	4	4	5	5	18	10
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
14	8	6	10	11	11	16	22	17	5	12	4	10	5	11	10	8	7	10	11	16	8	27	18	13	18
1	1	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	1	0	3	2	0	0	2	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	6	4	5	10	2	2	3	0	11	7	4	8	6	7	8	6	3	5	5	6	5	6	2	4
1	3	3	1	2	2	4	3	4	0	3	1	0	3	2	4	2	2	0	2	4	4	4	3	1	1
1	1	2	2	3	2	5	2	1	2	3	1	0	3	1	2	2	1	2	1	2	6	2	1	0	3
2	0	5	4	6	3	2	3	3	3	5	2	4	7	2	2	2	6	3	6	4	2	4	1	4	5
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
3	10	5	6	7	8	6	2	6	3	7	8	1	2	5	6	3	9	4	5	9	6	6	5	5	3
3	4	1	0	2	3	1	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	3	3	0	2	0	1	2	2	3
1	2	0	1	2	2	0	3	2	5	4	0	1	1	2	0	2	2	0	3	1	2	2	5	2	3
2	3	3	0	0	5	2	1	1	3	8	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	2	5	1	4	5
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
10	5	3	4	7	6	8	5	7	3	6	1	1	3	3	7	7	4	6	6	6	6	12	10	11	4
6	8	5	3	2	3	1	1	0	6	4	0	4	3	5	1	8	1	3	3	4	6	1	1	1	2
14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1
8	2	6	8	8	8	14	13	16	15	24	2	12	2	5	3	4	3	8	7	6	12	18	12	18	17
13	20	23	28	41	49	48	22	14	8	20	15	17	32	25	16	17	11	31	46	46	45	37	21	18	7
13	20	23	28	41	49	48	22	14	8	20	15	17	32	25	16	17	11	31	46	46	45	37	21	18	7
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
2	1	0	1	2	0	2	2	0	0	2	0	0	3	1	3	0	0	0	2	1	3	1	1	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
11	9	11	13	18	20	15	7	7	12	18	4	13	11	7	2	12	11	12	11	26	20	11	7	6	9
8	3	5	8	7	6	11	7	8	4	4	6	4	7	3	5	5	3	5	4	10	7	14	4	4	8
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3	1	0	0	2	3	3	2	1	1	6	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	4	0	1	3	1
1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
8	6	8	7	7	13	8	19	19	14	13	4	3	3	8	11	15	8	8	11	7	10	19	27	17	13
31	18	16	19	30	21	24	49	49	26	37	8	16	23	20	22	16	31	19	21	26	30	37	69	47	30
5	12	11	10	12	5	12	11	12	11	10	5	3	8	3	10	5	12	9	6	11	9	15	10	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	21	38	18	20	18	11	8	2	3	1	19	10	3	7	9	6	28	29	20	18	10	12	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	10	12	30	19	14	12	6	1	3	2	15	14	11	3	5	4	18	17	22	23	6	10	3	4	2
6	3	1	1	8	4	6	7	1	0	3	5	3	5	4	2	5	2	1	3	4	8	10	4	1	2
13	20	23	28	41	49	48	22	14	8	20	15	17	32	25	16	17	11	31	46	46	45	37	21	18	7
13	20	23	28	41	49	48	22	14	8	20	15	17	32	25	16	17	11	31	46	46	45	37	21	18	7
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	7	6	8	6	3	7	5	12	10	7	4	5	4	3	3	4	5	7	9	7	11	8	9	12	3
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0

0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1

7	5	7	6	14	10	9	4	4	8	6	3	3	4	5	4	4	8	6	4	8	13	8	11	6	8
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	1	2	0
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2

0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
11	20	21	14	11	15	5	5	1	2	4	16	12	5	6	6	15	17	13	14	13	13	5	2	1	3
12	29	39	33	34	22	15	17	10	16	22	16	22	28	22	11	17	34	32	29	31	19	20	21	13	11
11	11	4	8	13	16	13	9	5	1	8	4	5	9	10	13	5	4	9	5	10	20	16	7	2	3

0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

5	1	1	4	5	8	8	11	5	6	11	2	2	7	7	6	3	0	1	7	7	10	11	7	5	5

26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26
30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2

0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
32	24	28	25	43	45	49	45	36	36	43	18	23	24	24	23	25	22	37	34	31	45	51	51	44	24
22	10	13	18	20	31	27	22	19	20	36	11	11	14	15	18	10	11	13	15	26	28	36	23	21	27
22	10	13	18	20	31	27	22	19	20	36	11	11	14	15	18	10	11	13	15	26	28	36	23	21	27
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	2	0	1	3	0	2	3	0	4	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	4	2	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
3	5	3	4	5	5	3	11	5	7	11	1	0	3	2	5	5	3	2	2	8	3	10	6	8	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
3	6	11	12	10	3	6	5	10	11	14	3	5	1	2	2	2	5	4	7	6	10	3	13	11	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	12	12	14	12	11	18	12	11	9	17	8	11	12	12	7	7	18	13	8	14	16	21	8	14	11
0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0

12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0
1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0
18	9	15	18	21	22	20	21	25	33	38	10	14	19	11	15	20	13	14	27	26	21	24	32	36	35
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
1	5	3	4	4	6	7	4	2	6	2	3	1	4	1	2	3	2	1	2	2	4	7	2	3	2
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
32	24	28	25	43	45	49	45	36	36	43	18	23	24	24	23	25	22	37	34	31	45	51	51	44	24
22	10	13	18	20	31	27	22	19	20	36	11	11	14	15	18	10	11	13	15	26	28	36	23	21	27
22	10	13	18	20	31	27	22	19	20	36	11	11	14	15	18	10	11	13	15	26	28	36	23	21	27
27	26	35	32	47	68	58	48	35	31	46	26	26	28	39	32	34	34	29	31	51	67	41	43	27	40
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	8	2	8	11	8	9	13	1	3	5	1	9	7	3	4	8	7	7	8	12	16	7	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	2	3	3	3	1	1	3	5	2	0	1	3	5	1	2	0	1	3	0	3	0	1	3
0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
18	14	9	10	12	17	22	32	13	20	30	9	5	7	15	18	13	14	4	10	16	16	33	31	20	21
14	10	20	21	29	15	25	15	9	23	35	9	19	13	14	9	9	9	28	20	27	25	14	16	19	28
6	9	12	9	16	17	9	10	6	8	10	5	8	7	7	5	7	6	14	10	14	12	19	12	9	8
0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0
0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0

22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
0	1	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1	2	1	0	1	1	2	3	0	0	1	0
1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
32	24	28	25	43	45	49	45	36	36	43	18	23	24	24	23	25	22	37	34	31	45	51	51	44	24
27	26	35	32	47	68	58	48	35	31	46	26	26	28	39	32	34	34	29	31	51	67	41	43	27	40
27	26	35	32	47	68	58	48	35	31	46	26	26	28	39	32	34	34	29	31	51	67	41	43	27	40
27	26	35	32	47	68	58	48	35	31	46	26	26	28	39	32	34	34	29	31	51	67	41	43	27	40
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	11	6	6	5	1	2	3	1	1	8	5	2	3	2	2	9	6	9	6	3	1	2	2	1
0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	6	8	12	2	4	4	3	0	3	5	10	6	5	0	1	0	4	9	8	7	1	1	1	4	3
5	2	13	7	11	7	4	3	2	1	1	4	8	8	8	2	8	4	6	14	8	6	5	3	2	3
4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
2	6	9	9	13	8	5	3	1	3	6	3	4	6	4	7	3	6	9	6	12	9	8	6	2	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32
22	23	15	26	42	24	22	27	31	32	45	16	24	20	21	21	20	15	20	28	45	29	32	33	33	33
6	9	7	14	16	13	19	13	11	10	24	6	11	7	8	7	7	13	11	20	12	8	19	16	11	11
12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
8	15	7	15	13	15	20	21	28	9	38	8	12	9	6	12	11	15	12	10	14	19	27	29	22	17
4	6	9	9	10	9	10	10	13	11	17	7	8	15	7	1	6	4	8	13	11	7	10	16	15	15

31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
32	24	28	25	43	45	49	45	36	36	43	18	23	24	24	23	25	22	37	34	31	45	51	51	44	24
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	2	2	2	7	4	4	4	1	0	0	0	1	4	4	3	2	2	3	3	5	6	4	1	0	0
27	26	35	32	47	68	58	48	35	31	46	26	26	28	39	32	34	34	29	31	51	67	41	43	27	40
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	3	10	6	13	6	4	3	4	14	5	6	7	5	7	1	7	7	8	10	9	9	1	6	3
0	0	0	0	2	1	5	1	0	2	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	5	1	0	4
1	3	1	4	1	5	0	0	4	0	5	3	1	1	2	1	0	3	2	1	4	3	3	2	1	2
15	13	17	19	29	22	20	9	10	7	28	7	8	11	13	16	8	12	15	19	23	14	24	13	8	9
11	15	11	12	11	11	11	14	7	9	20	7	7	7	3	4	6	12	10	9	8	10	17	9	7	11
2	3	3	7	3	8	5	3	4	9	8	4	4	2	4	5	1	3	4	4	6	5	4	6	7	8
9	15	15	13	10	8	6	20	29	18	36	14	11	4	11	7	4	8	10	16	17	9	11	29	31	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	3	1	0	0	0	2	3	1	2	1	0	2	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25	25	25	27	35	22	26	24	22	27	15	13	19	23	15	14	34	19	35	27	39	34	24	29	37
11	17	6	18	23	26	24	12	5	8	12	9	12	15	22	9	9	19	8	16	26	30	12	9	14	4
11	18	8	17	12	19	16	34	25	25	21	7	5	9	12	5	13	11	15	9	19	17	24	36	25	29

11	11	30	22	24	29	20	19	9	11	17	6	21	16	18	19	15	20	22	19	34	31	22	15	16	14
9	5	5	10	15	13	8	7	8	19	15	2	6	10	6	6	5	5	11	7	8	12	13	9	14	16
11	17	18	32	37	27	33	17	16	31	28	13	23	29	18	11	18	24	19	32	29	29	30	17	26	26
20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
2	0	1	9	8	11	5	6	8	8	16	7	2	8	9	8	3	4	1	9	9	9	11	6	8	8
1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
5	2	4	1	4	7	5	11	8	3	10	3	1	2	1	6	7	8	5	1	5	5	10	11	8	4
1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
1	0	3	1	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	2	3	2	7	1	2	3	7	0	1	2	2	3	3	1	1	0	0	6	4	2	2	2
20	22	23	21	26	35	21	11	20	17	36	14	19	19	19	18	20	20	20	27	30	18	26	21	14	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	9	9	12	19	18	12	10	9	10	27	9	3	9	8	9	16	13	8	16	13	19	12	13	14	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	8	9	13	14	24	5	10	20	24	35	2	12	8	7	12	9	7	12	13	15	17	19	13	29	19
1	3	9	2	5	15	11	5	7	10	12	3	4	4	3	9	4	6	4	5	11	5	6	15	12	9
1	1	1	0	4	6	4	0	0	1	8	0	1	4	2	0	1	1	1	2	7	4	3	0	0	3
19	18	17	20	28	15	15	15	7	6	17	18	18	16	11	19	14	24	22	30	17	17	19	16	5	10
9	5	5	10	15	13	8	7	8	19	15	2	6	10	6	6	5	5	11	7	8	12	13	9	14	16
18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
5	6	7	4	14	9	12	5	6	12	24	9	4	12	9	6	7	8	6	5	12	9	11	7	10	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	3	3	6	9	5	6	7	9	0	3	4	4	0	3	3	1	4	4	6	6	11	9	7
6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	1	0	3	5	0	3	0	2	3	0	1	2	3	0	0	3	0	2	1	7	1	0	1	2
19	16	14	16	10	27	19	18	17	8	39	13	12	9	18	10	10	22	9	14	17	24	24	17	11	16
2	2	1	1	4	5	4	1	0	1	5	0	2	1	7	2	1	1	1	1	3	6	2	2	0	2
2	1	1	4	1	1	2	0	0	2	0	0	4	2	0	0	0	0	2	3	1	1	0	1	0	3
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1	2	1	2	3	8	6	0	1	0	1	0	4	2	3	1	0	0	2	2	7	4	2	2	1	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
3	3	3	8	3	2	7	4	3	8	9	3	3	1	7	4	2	3	7	7	2	10	6	5	4	9
3	2	2	8	6	5	7	4	1	2	4	2	2	6	3	2	2	3	3	6	3	5	5	2	1	4
12	21	13	21	17	25	19	13	17	17	36	7	7	11	13	11	12	12	16	13	21	31	22	16	16	23
5	3	8	8	9	14	14	11	6	2	20	4	3	9	5	10	4	8	6	4	14	17	17	10	3	6
18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
14	19	16	21	20	22	16	28	43	32	50	7	14	15	7	9	12	19	23	18	13	17	32	48	29	35
10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	13	16	10	10	13	19	29	22	34	40	5	10	5	4	14	18	15	13	7	14	15	34	23	42	30
5	15	8	9	15	15	19	18	24	24	32	4	12	9	12	9	9	9	14	7	10	16	14	12	23	25
7	7	7	6	12	11	16	7	6	8	12	2	5	4	8	10	5	7	8	8	7	12	13	13	9	12
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
5	4	7	12	8	8	5	5	3	5	12	7	5	5	6	1	3	7	8	5	8	9	5	5	5	7
20	19	31	40	68	63	29	21	16	12	17	22	35	42	29	19	17	25	34	53	68	45	26	24	18	17
3	1	2	2	2	5	4	1	2	1	4	1	3	4	1	4	1	2	4	2	3	5	4	2	0	0

1	1	3	3	2	6	4	6	5	1	8	3	2	1	6	2	4	5	1	2	3	6	5	7	3	0
8	3	7	7	5	9	11	6	4	11	16	4	1	11	7	8	4	7	6	8	8	12	17	7	9	17
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
9	2	8	16	12	9	8	13	6	4	11	5	4	8	8	6	7	10	8	10	14	13	16	13	5	6
7	16	19	24	22	18	16	11	9	9	13	11	12	11	8	20	11	18	21	21	22	14	12	10	9	9
16	21	12	20	14	26	23	29	18	22	49	11	18	8	17	14	15	24	22	14	24	29	43	27	26	22
3	8	7	7	8	5	6	4	1	3	8	1	4	4	1	6	5	8	7	4	6	5	8	3	2	6
12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
7	3	9	9	15	16	13	10	19	18	23	5	4	7	12	10	4	6	6	10	13	10	18	16	23	28
15	8	6	3	8	6	8	11	14	9	12	5	1	1	5	6	5	14	4	4	3	9	12	14	15	9
5	6	9	5	6	8	6	9	3	4	19	7	6	3	10	7	4	8	5	6	11	6	9	4	7	3
16	12	9	10	11	10	11	11	10	3	23	12	6	12	10	12	13	6	9	4	8	11	7	8	5	11
0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
14	21	19	15	21	23	21	9	7	14	16	15	13	17	10	9	17	19	8	15	21	18	18	11	14	12
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22
1	1	0	0	2	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	1	1	0	1
15	15	19	16	37	26	22	16	13	8	26	10	18	17	19	11	22	29	20	26	31	36	27	12	14	22
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4	8	10	10	7	3	6	1	4	6	6	4	6	5	7	4	10	6	7	3	8	5	2	1	3
0	5	1	2	4	5	2	3	2	1	3	0	0	1	0	0	0	1	0	3	4	1	4	1	2	1
30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
0	1	2	1	0	3	4	1	2	1	2	0	0	3	0	2	1	1	0	0	2	4	1	3	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	8	21	22	12	12	15	8	4	7	12	6	15	12	10	10	6	10	15	17	28	13	18	7	8	10
9	13	9	15	9	22	14	11	12	4	12	8	11	8	6	2	10	7	10	12	24	16	19	9	9	10
0	2	0	5	5	4	1	1	0	0	2	3	2	3	3	4	3	3	0	1	2	3	2	0	0	1
28	22	18	28	25	29	27	17	17	26	45	13	16	13	18	21	26	20	26	21	30	28	33	17	20	28
2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
7	2	6	9	6	7	8	7	2	3	25	8	4	3	4	3	4	5	7	7	4	10	7	9	2	6
0	0	2	1	2	1	0	1	2	3	4	0	1	1	2	0	2	1	1	3	0	0	0	0	2	3
19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
9	3	5	8	11	11	5	9	3	6	6	3	8	8	9	10	4	1	3	9	13	14	6	8	5	5
2	0	0	2	0	1	2	1	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0

1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0
9	7	12	15	12	12	9	11	7	4	29	4	11	6	5	6	5	8	8	7	6	14	11	14	7	11
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5	8	7	14	16	7	12	4	8	20	23	5	7	15	6	9	6	6	11	12	19	12	13	7	9	23
8	14	11	21	18	30	20	4	5	13	34	8	7	9	11	13	14	13	10	15	20	24	14	15	16	19
12	17	26	18	34	25	17	29	30	24	49	11	13	16	11	17	11	22	26	21	28	26	27	28	26	43
5	6	14	8	9	13	10	13	11	26	39	5	6	5	8	9	7	5	10	9	11	11	14	15	17	27
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	3	5	3	5	1	4	2	5	0	1	1	1	3	1	2	1	2	1	2	3	1	8	4
24	11	8	12	16	18	17	21	19	16	14	11	8	7	13	11	14	12	10	13	17	20	33	19	17	18
2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
2	1	2	4	5	6	1	1	2	1	0	1	2	0	0	4	1	3	4	2	4	2	1	2	0	1
4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13	6	9	22	9	33	15	14	13	12	32	7	11	14	5	15	7	9	16	14	14	23	23	9	14	9
8	9	8	9	8	12	12	9	5	10	20	2	4	3	6	9	8	2	5	8	9	10	17	10	10	9
7	6	3	9	8	12	4	5	9	5	11	3	4	3	7	6	7	6	8	2	5	10	11	8	5	9
3	12	9	9	6	11	5	4	0	5	15	3	5	4	1	3	6	7	4	10	12	8	9	2	5	5
3	3	7	6	9	6	22	7	5	6	24	4	2	6	9	3	7	5	8	7	5	16	14	8	6	7
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0
1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0
2	3	6	3	2	5	2	6	5	3	9	1	1	2	2	1	1	5	1	2	4	3	4	5	8	5
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0

2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
17	12	6	9	10	4	5	4	7	2	6	6	6	5	5	4	5	9	12	9	8	5	10	6	9	6
36	42	22	38	68	57	50	44	34	36	35	19	21	44	31	32	22	33	26	38	74	41	60	50	36	25
10	5	8	5	6	8	14	13	1	7	12	4	6	5	2	4	6	4	8	12	8	10	8	10	6	8
8	15	11	5	14	13	11	13	12	5	34	9	10	13	11	3	10	8	11	8	15	17	14	16	6	10
24	21	24	18	27	29	19	16	24	27	29	9	18	18	15	13	21	19	13	27	27	34	25	23	25	25
5	7	9	10	16	10	10	14	12	10	20	9	5	4	5	6	13	8	10	9	12	9	17	15	13	17
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	14	9	7	16	18	32	26	17	20	33	2	6	13	10	18	21	8	6	7	12	30	40	14	27	16
3	3	10	6	10	10	7	6	4	2	14	6	3	3	6	2	5	4	4	9	5	4	8	5	5	5
4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
4	4	4	5	13	19	8	9	5	3	45	6	8	7	9	7	3	3	9	8	15	14	8	3	6	7
5	4	9	8	11	10	16	9	4	6	27	6	7	6	8	4	5	5	10	10	10	18	9	6	6	11
12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16
5	0	3	5	6	9	8	8	4	8	31	6	6	1	7	8	9	3	4	7	6	11	11	5	4	11
24	24	20	35	23	21	14	19	10	11	21	7	6	11	4	9	18	20	15	16	14	16	15	17	10	18
6	9	9	13	7	10	6	10	1	0	9	2	3	7	5	5	1	7	10	8	3	4	9	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	3	5	3	0	6	0	4	4	7	2	1	3	0	2	3	3	3	4	2	2	4	4	2	4
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
1	0	0	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	3	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0
10	15	18	22	35	15	10	9	8	4	4	19	15	16	8	5	8	12	27	21	24	10	8	9	8	6

10	15	18	22	35	15	10	9	8	4	4	19	15	16	8	5	8	12	27	21	24	10	8	9	8	6
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	4	10	6	3	5	1	1	1	0	1	6	4	2	0	0	5	9	1	9	3	2	0	1	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	18	13	12	14	23	16	20	29	23	15	3	12	11	4	8	13	15	9	9	19	18	22	27	32	19
6	0	4	6	8	3	2	3	5	4	4	0	2	1	2	0	2	2	1	3	8	5	5	2	8	3
8	6	5	7	8	18	16	10	7	14	27	1	6	2	11	8	13	4	8	6	14	17	15	21	8	14
11	17	17	20	15	32	16	21	16	25	48	13	11	11	13	15	12	17	21	21	16	24	20	25	19	38
8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
9	16	11	17	15	21	14	15	10	24	43	3	10	13	10	14	5	15	5	12	26	19	14	9	21	33
4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
8	8	3	7	4	8	7	15	15	19	22	3	2	5	5	2	5	3	7	5	7	7	15	17	25	14
9	14	16	12	36	35	37	16	10	5	13	13	13	25	30	11	13	12	12	22	40	42	24	22	13	13
9	17	12	16	9	13	11	9	11	5	12	12	5	2	10	4	4	18	10	20	8	18	18	8	12	15
2	4	4	1	8	10	5	11	2	6	8	4	5	4	2	2	2	3	3	3	6	10	7	7	6	4
12	20	12	12	21	21	21	22	13	9	13	10	12	5	5	10	19	14	18	17	23	27	16	19	11	10
5	8	10	8	7	4	7	6	1	3	7	2	2	1	3	1	6	4	6	3	7	7	6	5	4	4
12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16
7	8	10	15	14	11	10	10	6	10	22	14	7	8	6	7	8	9	11	10	12	14	15	13	14	9
7	17	7	5	9	17	8	6	4	7	16	6	5	4	5	4	9	8	12	13	10	10	5	8	6	5
12	12	12	10	11	5	11	6	2	5	19	5	2	0	4	8	9	13	10	3	7	18	11	9	4	8
12	18	17	16	20	16	9	9	11	7	10	11	11	6	8	3	9	13	19	10	25	13	8	6	12	8
1	7	5	8	10	5	3	0	1	3	6	2	1	2	3	3	3	10	4	4	5	5	5	3	3	3
2	0	0	2	0	1	2	1	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1

3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
10	8	14	10	18	19	11	11	10	6	14	11	10	10	8	14	5	9	14	13	17	19	13	14	7	9
15	17	26	28	32	36	27	21	21	32	46	18	15	22	26	18	15	16	24	26	32	29	24	21	28	30
14	18	21	21	32	24	24	16	22	20	26	12	12	22	12	13	13	17	15	21	39	14	26	21	12	27
10	7	8	11	15	27	18	15	18	12	20	7	5	11	9	8	5	5	8	14	12	18	17	22	18	21
7	12	17	18	32	29	17	15	25	12	29	13	16	19	18	12	11	15	14	22	40	26	22	17	32	21
7	12	17	18	32	29	17	15	25	12	29	13	16	19	18	12	11	15	14	22	40	26	22	17	32	21
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
25	13	14	10	7	29	23	24	25	27	35	12	6	13	12	11	9	11	15	9	18	19	34	34	37	19
33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
13	9	8	12	17	13	13	9	4	11	17	4	8	8	6	8	7	15	8	6	16	25	16	10	8	13
8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	8	19	16	20	32	33	26	20	19	29	15	9	23	29	25	21	12	16	19	34	30	35	21	24	13
17	21	18	13	25	26	22	12	8	1	10	5	13	3	11	5	4	10	11	11	22	28	15	11	13	2
4	11	9	12	19	19	6	4	9	7	25	10	15	9	12	7	9	12	15	16	11	19	13	9	10	11
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10	12	12	17	19	11	16	5	3	3	11	9	6	12	9	7	8	10	14	13	15	21	16	6	4	4
5	7	10	9	8	8	4	10	4	1	29	2	5	8	2	4	5	5	7	9	10	3	13	7	8	13
17	22	22	15	24	14	12	8	13	3	4	6	12	1	5	4	15	16	17	13	17	10	5	5	6	4
5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
0	0	3	3	1	3	1	4	2	3	8	2	5	3	3	6	7	2	6	1	6	1	5	3	2	6
3	5	6	12	8	9	4	1	1	1	0	2	4	4	5	1	5	11	4	8	7	4	3	1	1	1
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
15	19	22	17	25	27	22	17	22	15	20	16	8	16	8	5	10	12	21	21	23	21	27	19	24	15
15	19	22	17	25	27	22	17	22	15	20	16	8	16	8	5	10	12	21	21	23	21	27	19	24	15
15	19	22	17	25	27	22	17	22	15	20	16	8	16	8	5	10	12	21	21	23	21	27	19	24	15
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5

4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
15	17	26	28	32	36	27	21	21	32	46	18	15	22	26	18	15	16	24	26	32	29	24	21	28	30
14	18	21	21	32	24	24	16	22	20	26	12	12	22	12	13	13	17	15	21	39	14	26	21	12	27
10	7	8	11	15	27	18	15	18	12	20	7	5	11	9	8	5	5	8	14	12	18	17	22	18	21
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
7	12	17	18	32	29	17	15	25	12	29	13	16	19	18	12	11	15	14	22	40	26	22	17	32	21
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	5	8	9	7	7	2	8	2	4	2	10	6	5	4	2	6	5	6	11	9	5	1	4	7
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0

8	12	7	9	16	13	13	11	10	7	29	9	3	10	9	7	16	11	8	7	16	10	15	17	7	15
33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
8	4	6	6	8	13	10	4	7	6	8	5	5	7	4	8	4	7	4	6	15	13	9	6	5	7
8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0
0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
2	5	5	3	6	6	7	6	5	3	3	0	2	3	3	3	3	5	3	3	2	2	11	10	4	6
16	18	26	28	28	32	27	20	22	20	40	12	19	16	18	16	9	19	15	26	22	27	32	32	20	20
12	11	17	11	10	14	14	7	7	5	20	8	3	5	4	10	8	12	13	8	12	11	14	7	9	4
9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
1	4	2	6	1	4	3	2	0	0	0	2	1	0	0	1	3	2	5	3	2	0	4	2	2	1
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
5	13	6	19	19	19	19	8	3	5	7	9	7	9	12	4	10	16	18	17	16	22	17	5	6	5
15	7	7	11	8	5	13	3	3	5	16	8	6	1	1	5	16	13	15	5	4	6	7	7	5	6
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
13	9	13	17	17	14	25	18	10	9	20	8	7	9	9	8	8	8	11	12	12	13	20	15	13	14

13	9	13	17	17	14	25	18	10	9	20	8	7	9	9	8	8	8	11	12	12	13	20	15	13	14
13	9	13	17	17	14	25	18	10	9	20	8	7	9	9	8	8	8	11	12	12	13	20	15	13	14
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
3	3	2	7	7	2	7	0	1	4	6	1	2	2	5	0	1	2	2	3	2	2	4	1	4	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
7	9	19	28	14	10	8	7	2	4	2	12	19	12	6	2	5	6	24	21	19	9	6	4	4	4
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
1	3	0	2	1	4	6	1	3	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	5	1	4	3	3	1	1
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	1	0	2	2	3	9	3	1	2	0	0	3	4	2	2	0	0	2	1	1	8	7	2	1
0	2	0	1	0	1	3	2	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	2	2	2	1	0
1	4	5	2	5	4	3	1	1	5	8	2	2	1	4	1	2	3	3	3	4	3	2	1	2	3
5	2	1	1	6	3	3	6	5	2	4	0	0	3	5	5	4	1	1	1	4	5	3	7	2	2
5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
0	3	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
18	18	12	17	20	24	31	26	30	24	32	7	13	7	8	15	24	10	15	11	18	22	34	27	24	26
16	10	19	19	22	23	11	13	8	10	19	15	7	14	12	14	9	15	18	21	23	18	15	10	9	15
2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
10	13	7	11	22	15	14	11	8	1	9	8	5	8	9	4	6	7	6	18	22	21	9	11	10	5
20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
0	1	2	0	2	0	0	1	0	1	4	1	0	2	2	1	1	1	0	1	2	1	2	0	0	1
0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0

7	3	5	1	6	8	7	7	5	1	4	3	6	1	1	5	1	6	6	3	4	7	10	7	4	4
6	3	9	8	7	3	2	2	8	3	4	4	1	6	2	3	5	7	10	5	7	3	4	2	3	0
1	2	5	2	4	1	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	5	3	1	2	1	2	1	2	1	0
5	4	4	5	8	5	9	7	19	6	18	4	3	7	8	7	4	5	11	8	12	10	19	10	11	11
12	11	17	11	10	14	14	7	7	5	20	8	3	5	4	10	8	12	13	8	12	11	14	7	9	4
9	20	30	17	21	20	22	12	8	11	26	14	11	10	10	16	11	14	21	15	17	18	22	13	11	6
11	15	14	13	12	5	15	9	9	3	6	5	7	5	4	5	8	16	20	10	13	11	13	13	8	8
12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
9	9	14	9	10	10	12	6	3	7	14	4	2	5	10	4	8	13	8	7	14	14	8	11	12	6
7	13	8	7	6	6	8	5	1	3	5	6	3	5	0	6	9	9	13	2	11	5	8	2	7	4
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0

2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	0	2	0	4	3	5	3	4	3	2	0	0	3	5	2	1	1	0	3	6	6	5	3	3	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
4	1	1	3	3	7	6	4	2	2	7	0	4	2	5	4	2	2	3	1	6	7	3	3	4	4
4	1	1	3	3	7	6	4	2	2	7	0	4	2	5	4	2	2	3	1	6	7	3	3	4	4
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	6	1	3	3	16	12	13	8	2	6	3	2	3	11	9	7	6	2	3	6	22	18	11	7	4
4	4	7	13	17	18	19	9	4	2	16	6	11	10	8	6	3	5	6	12	29	17	18	4	7	3
3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
18	16	18	19	14	26	19	18	17	13	32	11	11	11	11	21	12	14	21	16	23	30	21	19	15	11
18	16	18	19	14	26	19	18	17	13	32	11	11	11	11	21	12	14	21	16	23	30	21	19	15	11
2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
0	1	2	0	2	0	0	1	0	1	4	1	0	2	2	1	1	1	0	1	2	1	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
15	12	11	10	11	15	22	21	10	11	17	10	12	23	16	21	10	14	12	12	11	21	15	19	14	13
2	3	4	4	4	5	1	5	1	3	5	2	1	2	2	1	0	3	1	1	2	6	1	9	2	0
2	6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	11	10	14	6	12	16	4	4	18	3	3	4	5	5	6	9	7	13	15	13	19	14	6	10
14	19	18	20	19	13	8	8	6	3	19	13	7	10	9	8	12	26	16	12	16	17	19	15	15	9
11	7	4	3	12	18	17	10	12	7	10	2	2	7	8	7	9	3	7	12	12	19	16	13	13	9
5	2	4	4	6	5	3	6	0	1	2	0	2	5	2	8	5	3	8	2	10	11	0	4	3	5
7	7	9	10	14	10	16	9	7	10	15	8	3	7	6	8	9	14	15	17	14	18	11	12	6	15
9	9	14	9	10	10	12	6	3	7	14	4	2	5	10	4	8	13	8	7	14	14	8	11	12	6

0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
1	1	0	0	2	3	2	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	3	1	0	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
3	2	0	1	3	6	3	8	2	4	4	0	0	5	1	4	1	2	1	3	3	9	2	6	2	3
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
3	11	2	2	9	12	8	7	4	2	7	3	2	3	9	10	4	6	1	6	13	9	10	7	3	1
3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	9	3	7	13	13	16	9	3	3	22	6	7	9	9	14	7	8	4	4	16	16	15	6	0	4
6	3	7	7	11	6	13	6	3	1	22	7	4	4	3	6	0	8	8	8	9	12	9	10	3	8
1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	7	10	8	10	13	10	3	9	19	41	7	7	7	7	11	4	8	8	10	8	13	8	13	8	31
7	10	4	9	7	8	10	8	9	12	34	7	9	3	7	4	0	4	10	9	7	8	8	9	14	23
23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	1	6	4	4	3	5	3	0	1	3	1	4	6	2	2	3	1	3	5	0	3	2	3	1	1
18	14	8	3	8	32	27	15	6	7	15	2	2	14	24	18	6	7	2	5	20	33	36	16	9	3
15	7	13	10	9	12	12	3	12	6	11	4	8	5	4	4	8	11	13	9	9	15	7	8	6	9
2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3
4	4	8	10	5	7	7	8	9	12	7	9	4	4	6	7	4	7	5	7	4	7	12	11	15	5
12	6	10	19	14	18	15	18	19	10	29	13	5	14	8	13	9	9	11	22	18	17	27	18	26	15
6	10	17	12	10	8	8	1	7	7	15	8	8	4	7	4	8	14	8	8	10	15	16	9	11	10

10	9	11	11	10	10	18	15	3	4	33	5	2	6	7	8	10	11	10	8	11	12	21	11	5	12
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	4	10	10	8	13	13	8	9	4	19	6	7	4	9	9	13	9	11	4	10	16	10	11	6	6
11	13	13	6	10	17	8	8	9	3	8	5	3	4	4	6	11	16	16	11	11	17	12	8	8	7
13	8	7	8	14	21	18	14	10	11	24	6	5	13	11	12	11	9	11	9	21	28	26	22	14	10
3	3	3	0	2	3	3	2	2	0	2	0	0	0	3	9	3	2	0	0	3	2	2	5	2	1
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
3	9	4	7	5	9	2	3	5	7	22	2	3	8	7	5	3	5	5	4	5	9	2	2	5	16
23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
2	1	4	3	6	7	13	1	3	4	27	4	4	3	6	4	2	3	4	7	4	6	4	3	5	8
8	9	9	12	10	18	22	10	3	4	32	7	9	8	14	12	10	10	14	11	13	13	22	10	3	15
1	3	3	2	5	4	2	1	1	0	0	0	2	1	2	2	4	1	5	6	3	0	3	1	1	0
7	6	3	4	14	21	11	11	5	15	74	4	7	12	8	7	8	7	3	4	18	19	9	13	8	24
5	7	15	11	10	7	13	7	4	8	11	8	3	5	9	5	9	6	14	9	16	10	14	12	3	2
5	7	10	11	13	13	7	9	5	8	20	6	10	3	4	7	14	9	11	10	6	11	15	8	13	10

8	4	5	8	9	13	11	10	6	8	37	3	4	2	6	6	8	6	3	10	4	21	19	16	8	8
9	7	8	9	9	16	10	8	2	4	30	3	5	10	5	2	13	11	9	11	8	18	10	9	8	4
4	1	3	2	5	4	6	4	4	5	13	4	2	5	5	4	3	2	3	2	7	6	8	2	6	1
4	2	1	8	9	9	12	6	1	4	22	3	7	14	9	9	5	3	4	6	11	15	9	4	4	7
2	1	4	3	4	7	8	6	3	1	23	3	2	1	4	2	0	3	4	6	4	3	6	4	3	6
3	2	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	5	2	4	2	1	5	2	0	1	2
11	15	15	16	15	13	10	14	13	13	18	5	6	9	10	12	13	19	11	14	16	16	13	15	8	13
3	10	7	7	10	9	6	3	3	1	8	7	1	2	7	4	6	7	3	3	12	10	10	11	3	7
9	15	7	8	15	12	8	10	7	2	15	3	11	5	3	0	16	9	11	13	12	11	8	5	12	7
10	12	19	9	11	8	12	6	5	7	16	6	2	6	5	5	10	11	11	20	11	15	9	15	6	11
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
13	9	16	19	23	32	14	17	12	13	12	12	22	23	8	14	14	11	22	24	36	28	19	19	15	8
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	4	6	7	8	9	3	7	3	2	5	1	0	2	5	3	0	8	3	5	11	8	6	4	5	5
5	3	3	1	5	5	2	7	1	5	8	1	1	2	2	3	1	5	4	1	4	4	6	3	3	3
14	8	9	8	13	15	22	22	15	8	18	9	8	9	16	16	11	5	6	16	18	23	22	15	11	16
10	17	10	14	15	16	17	8	8	8	22	8	6	4	13	16	14	8	11	10	23	20	21	20	7	8
3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
3	2	3	4	3	7	7	5	8	4	14	1	5	2	2	4	3	0	2	8	6	7	10	8	16	6
14	10	7	13	16	18	18	6	12	16	27	6	5	10	9	10	6	11	12	9	17	20	9	14	25	22

2	4	3	4	3	10	3	3	5	9	20	1	0	1	2	2	2	0	3	2	9	7	1	5	13	9
7	12	10	13	12	13	18	12	5	7	16	7	5	5	7	5	3	10	13	16	15	14	11	10	7	8
4	3	7	6	9	6	7	3	4	3	6	5	3	4	2	4	4	7	7	7	5	11	10	8	6	4
2	3	5	6	5	8	7	8	5	5	18	1	1	5	10	4	2	8	8	8	4	13	5	4	9	5
6	3	1	1	4	8	8	6	3	1	14	3	0	3	4	7	2	4	0	3	7	5	6	6	3	4
12	14	15	12	9	10	10	15	7	4	18	9	7	8	10	10	10	20	15	17	11	17	9	12	9	8
10	3	9	7	8	16	11	4	2	3	37	7	10	9	7	6	6	5	7	10	9	23	8	6	3	7
8	6	7	6	6	10	9	7	6	7	7	7	10	7	7	5	5	12	7	5	6	10	12	12	8	6
13	10	22	12	16	11	8	14	8	7	11	5	5	12	5	11	14	24	18	16	17	12	20	11	7	11
9	11	8	12	9	11	12	10	6	10	15	4	5	12	4	9	4	11	15	10	13	13	13	10	12	7
13	12	10	6	14	10	17	11	6	10	13	5	5	4	12	7	10	10	10	12	11	16	16	17	13	10
6	16	8	13	11	17	9	9	6	4	13	10	6	2	3	7	7	15	15	13	13	15	13	12	5	12
3	6	8	9	14	9	5	6	8	3	10	7	9	9	8	5	6	9	6	11	14	15	8	7	5	5
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
2	2	4	4	3	7	2	3	1	2	4	1	3	2	1	1	1	2	3	4	5	2	3	2	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
9	14	11	22	29	16	15	23	12	13	22	7	12	8	12	8	15	7	15	14	21	16	26	20	12	17
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	6	7	6	12	10	7	8	7	3	8	2	4	11	5	2	2	6	3	11	7	12	8	5	10	5
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
4	2	3	0	4	5	6	4	0	1	1	1	1	0	1	0	2	1	2	0	2	6	5	3	1	0
3	2	1	4	3	3	3	2	2	2	3	0	1	1	4	1	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3
3	4	6	7	8	9	3	7	3	2	5	1	0	2	5	3	0	8	3	5	11	8	6	4	5	5
3	7	10	11	15	12	19	10	11	3	5	4	7	10	10	7	7	7	9	8	19	13	7	4	9	5
2	1	0	1	1	1	3	1	3	5	4	1	0	0	2	0	1	1	2	2	2	0	0	1	6	3
5	6	12	13	12	12	9	8	10	7	12	5	4	5	3	4	6	8	7	10	15	9	15	5	7	9

0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	2	2
8	10	14	16	18	17	11	5	6	4	17	7	6	10	8	4	7	15	12	15	15	13	11	8	7	7
2	1	3	1	6	5	2	2	2	0	2	1	3	3	1	0	1	2	1	4	5	4	1	1	1	1
0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0
3	0	1	2	12	11	7	6	3	4	8	4	4	4	6	7	3	1	7	6	6	4	12	4	10	7
13	18	11	19	20	14	24	15	15	11	24	6	9	11	9	9	17	12	16	15	18	25	26	24	14	13
3	6	8	9	15	11	11	8	4	6	18	2	7	5	4	12	6	4	6	8	13	10	8	5	5	6
14	6	8	4	8	14	11	11	9	10	7	6	7	7	4	11	16	9	5	7	16	12	14	22	18	16
4	6	7	4	3	2	6	4	2	5	7	5	3	2	1	1	2	6	4	3	5	5	6	2	6	5
0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
4	1	3	1	3	4	1	4	4	4	11	1	8	2	4	4	2	2	4	2	6	10	9	5	5	4
10	12	16	10	14	17	13	11	5	3	19	19	7	7	5	8	5	12	15	20	16	16	15	13	8	5
6	4	4	11	7	4	5	3	1	0	9	7	2	1	6	3	5	5	8	10	8	6	5	6	1	3
0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	3
0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	3
2	3	2	3	2	1	7	5	9	1	14	0	0	0	1	3	4	2	4	7	7	10	17	13	10	8
2	2	3	3	4	6	10	3	1	2	6	2	2	6	4	1	4	0	3	5	8	3	5	1	2	3
5	17	10	21	10	9	14	6	6	3	16	5	5	3	3	6	8	11	14	17	8	8	11	9	11	8
8	8	11	6	13	11	10	5	6	2	12	3	3	4	3	4	7	13	7	11	18	15	7	5	7	5
2	8	7	7	10	10	10	8	5	10	13	9	8	10	10	6	5	5	8	9	12	14	9	12	11	9
4	5	5	6	11	13	9	4	3	4	10	1	6	4	8	7	7	8	4	10	8	15	11	7	7	8
22	22	30	33	39	36	46	34	28	42	46	16	20	24	21	28	32	26	27	24	37	52	38	42	35	38
5	9	20	38	32	27	19	5	8	8	12	17	11	16	13	9	5	11	18	35	20	22	17	7	10	9
7	8	12	19	21	26	27	19	21	23	36	3	15	18	13	16	11	5	9	22	26	24	22	20	26	21
8	5	4	5	8	13	9	18	16	12	18	4	5	7	10	3	7	7	5	6	6	20	17	11	12	15
8	5	4	5	8	13	9	18	16	12	18	4	5	7	10	3	7	7	5	6	6	20	17	11	12	15
7	5	6	14	24	21	16	9	9	2	9	10	11	14	10	6	5	11	12	17	18	23	8	10	9	12
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	2	1	0	1	3	0	2	2	1	1
1	1	2	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0

5	6	0	5	5	10	8	3	3	2	12	1	6	5	3	6	0	1	5	7	5	7	5	4	2	2
8	7	4	5	11	8	9	10	5	7	6	2	6	8	4	8	8	4	7	12	12	10	11	7	7	5
8	7	4	5	11	8	9	10	5	7	6	2	6	8	4	8	8	4	7	12	12	10	11	7	7	5
8	15	6	10	14	19	21	23	6	5	16	2	7	6	7	8	13	8	9	11	17	13	24	20	10	12
4	8	14	16	15	12	6	5	5	5	6	4	4	3	4	5	6	6	5	6	9	8	8	6	8	4
0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	4	1	0	1	0
5	10	10	14	19	19	10	12	11	6	13	4	8	10	5	5	8	5	8	13	21	14	9	14	15	15
0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0
19	22	23	40	37	35	39	36	33	41	100	19	25	41	23	25	23	19	34	41	46	48	43	37	38	53
6	4	12	12	20	18	14	9	11	4	21	3	6	6	5	8	7	7	9	9	15	12	19	14	5	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	13	13	6	8	16	1	2	0	4	8	7	10	13	9	5	3	11	5	9	16	6	2	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
8	6	2	6	10	15	10	7	6	7	15	1	3	5	5	2	7	5	4	6	6	11	10	10	3	5
7	11	12	18	23	31	26	10	7	8	24	2	9	4	7	12	9	7	10	13	19	22	11	13	12	9
1	6	5	7	6	6	3	0	2	5	8	2	0	2	3	1	4	7	6	5	12	3	3	2	6	3
10	7	9	8	6	10	10	4	2	1	3	1	3	4	3	2	5	8	9	7	7	11	7	4	2	7
9	10	10	11	8	15	7	8	9	7	18	4	3	11	5	11	9	18	12	11	16	11	13	10	9	7
4	10	7	6	4	7	9	5	6	1	6	3	3	1	7	6	11	5	7	1	4	12	4	4	7	1
6	15	10	6	5	9	10	8	9	6	14	3	3	2	7	6	6	6	10	9	6	10	16	14	9	12
5	9	11	10	12	11	12	14	5	8	11	4	9	8	6	4	6	11	9	17	18	10	9	10	12	7
8	14	19	15	10	12	10	11	9	8	11	12	3	4	6	7	10	17	18	15	6	15	16	11	9	8
7	3	2	4	3	9	9	12	4	6	12	1	5	3	2	4	4	1	5	5	8	6	9	10	9	5
3	3	5	3	7	3	5	4	3	3	11	1	2	6	7	1	3	7	4	5	12	7	5	9	7	7
22	22	30	33	39	36	46	34	28	42	46	16	20	24	21	28	32	26	27	24	37	52	38	42	35	38
7	8	12	19	21	26	27	19	21	23	36	3	15	18	13	16	11	5	9	22	26	24	22	20	26	21
3	0	1	0	1	0	3	2	0	0	1	0	1	1	1	3	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0
23	34	22	32	35	32	35	38	38	42	51	21	29	18	21	27	31	32	33	37	29	37	42	52	38	49
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	3	3	1	1	0	0	1	4	0	1	0	2	2	3	2	3	2	4	2	0	0	0	4
1	1	2	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0
9	16	12	10	18	19	14	9	6	6	12	3	11	7	8	8	6	8	12	14	17	13	9	7	10	5
4	4	4	4	1	1	3	5	1	0	6	4	1	2	0	0	2	4	6	1	1	0	2	3	0	3
4	4	4	4	1	1	3	5	1	0	6	4	1	2	0	0	2	4	6	1	1	0	2	3	0	3
4	6	3	3	7	6	9	13	7	4	9	1	1	6	7	2	4	7	4	5	9	11	11	10	7	6
10	8	7	6	12	8	8	10	7	5	15	6	2	8	5	4	9	3	11	13	12	8	8	11	8	8
1	0	1	3	9	5	4	3	0	1	3	0	1	4	1	2	2	2	2	3	1	6	2	4	1	2
9	7	14	10	13	16	9	8	8	7	21	5	11	8	5	5	5	8	6	19	20	11	14	4	7	13
1	0	1	0	4	3	1	1	2	1	3	0	1	0	0	1	3	2	0	1	2	1	2	0	1	3
6	3	10	8	6	3	2	6	3	5	4	8	4	0	4	1	2	10	16	5	7	6	6	6	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	13	13	6	8	16	1	2	0	4	8	7	10	13	9	5	3	11	5	9	16	6	2	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	5	6	9	5	4	3	3	1	1	7	0	1	1	2	3	2	1	0	1	3	7	5	2	2	1
9	12	9	8	16	13	22	7	9	12	12	6	4	7	10	8	6	19	9	7	15	18	23	8	12	8
6	9	12	11	13	20	15	22	11	10	20	8	9	10	19	15	13	10	11	12	22	25	23	18	11	9
9	14	9	13	9	8	7	2	8	6	11	2	6	2	6	7	9	13	13	12	17	8	11	10	8	9
9	10	12	9	15	12	9	10	6	11	25	4	1	2	2	5	12	18	15	7	7	20	8	12	10	12
7	3	5	15	10	11	12	9	5	10	19	4	7	12	6	7	11	8	7	14	11	11	18	7	9	11
0	0	0	2	2	1	0	0	1	5	18	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	2	0	0	5
8	9	5	11	18	8	19	11	8	7	32	1	6	12	14	11	9	5	11	15	17	18	17	10	11	15
7	4	7	4	9	12	11	9	8	7	13	6	10	11	10	8	8	7	4	9	8	14	15	8	9	5
2	1	3	0	1	0	5	6	4	2	2	1	0	1	2	3	0	2	2	2	0	2	3	7	5	0
3	0	3	3	8	11	7	2	3	3	4	1	7	10	10	4	3	2	5	6	4	13	4	5	3	5
10	11	12	13	15	14	12	6	5	4	11	6	5	8	7	6	8	12	14	13	22	22	17	13	7	5
22	22	30	33	39	36	46	34	28	42	46	16	20	24	21	28	32	26	27	24	37	52	38	42	35	38
13	17	8	15	21	28	26	16	16	13	30	9	13	16	13	12	12	9	11	14	14	25	26	20	15	10
17	22	23	18	24	25	29	16	17	19	21	10	6	17	14	18	16	20	21	18	18	27	27	19	23	17
23	34	22	32	35	32	35	38	38	42	51	21	29	18	21	27	31	32	33	37	29	37	42	52	38	49
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	2	1	0	1	1	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
4	8	9	7	2	3	6	5	5	8	3	5	3	7	4	5	4	4	5	5	6	10	6	5	7	5
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	4	5	5	5	0	5	2	2	2	2	1	1	3	3	5	6	5	1	6	3	2	7	2	2
2	2	1	3	3	1	1	0	0	1	4	0	1	0	2	2	3	2	3	2	4	2	0	0	0	4
18	14	32	34	29	22	14	6	3	10	9	19	18	18	10	10	10	21	29	25	35	22	14	10	6	6
4	15	27	22	24	10	13	7	5	6	11	13	22	10	7	6	8	25	35	20	16	13	8	6	6	7
1	3	5	5	5	12	8	1	1	3	5	0	7	8	8	1	2	4	6	5	8	12	4	2	2	1
4	8	5	15	20	24	31	21	18	23	27	3	4	15	14	9	10	11	9	15	28	25	17	25	17	28
9	8	3	7	5	8	24	11	8	8	17	3	5	6	11	7	10	2	6	10	7	17	19	18	6	9
7	6	4	5	5	6	17	16	15	18	20	0	0	2	4	4	8	5	5	5	7	11	16	19	18	11
14	9	11	16	23	22	13	9	6	4	7	7	12	6	14	7	9	5	13	8	16	20	19	8	10	5
5	7	12	9	10	14	10	15	7	12	20	1	10	6	13	7	6	5	13	10	15	10	15	8	9	17
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	0	1	0	4	3	1	1	2	1	3	0	1	0	0	1	3	2	0	1	2	1	2	0	1	3
6	3	10	8	6	3	2	6	3	5	4	8	4	0	4	1	2	10	16	5	7	6	6	6	5	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	5	6	9	5	4	3	3	1	1	7	0	1	1	2	3	2	1	0	1	3	7	5	2	2	1
6	11	13	11	10	7	9	6	10	4	8	6	4	6	6	3	1	9	8	21	15	9	6	9	10	7
10	16	12	7	14	12	5	5	5	4	12	8	3	2	6	2	4	12	11	9	11	18	7	11	6	8
2	6	8	6	5	7	5	7	4	5	12	5	5	5	6	4	8	4	10	3	11	11	5	6	10	11
7	6	6	4	12	7	10	5	1	1	15	2	3	4	7	5	3	10	7	6	9	15	13	9	6	7
15	18	9	10	8	10	17	8	7	7	26	9	3	2	3	8	9	11	11	11	11	10	13	11	7	10
14	16	21	20	22	16	16	12	11	9	14	9	3	5	3	9	20	13	22	17	20	21	12	16	10	10
6	13	9	5	10	8	7	8	6	4	15	3	2	2	6	4	10	20	7	12	9	8	8	7	9	14
1	15	12	9	9	9	9	7	7	5	12	4	3	4	4	8	16	16	12	15	11	14	11	11	9	5
7	7	8	7	8	10	13	6	8	7	11	4	5	7	5	3	8	9	12	8	11	9	13	10	6	5
11	8	9	7	18	13	15	16	8	8	21	9	14	12	7	7	8	8	10	9	19	16	16	16	15	9
5	11	12	10	17	14	13	4	7	2	22	11	3	6	9	8	9	9	9	9	10	23	17	10	7	8
10	21	17	14	19	27	20	12	18	18	19	15	7	10	17	10	9	16	15	20	15	18	24	15	23	18
12	14	18	16	24	22	20	21	12	8	29	7	7	15	15	10	17	13	14	24	26	22	22	18	17	11
12	14	18	16	24	22	20	21	12	8	29	7	7	15	15	10	17	13	14	24	26	22	22	18	17	11
23	34	22	32	35	32	35	38	38	42	51	21	29	18	21	27	31	32	33	37	29	37	42	52	38	49
23	34	22	32	35	32	35	38	38	42	51	21	29	18	21	27	31	32	33	37	29	37	42	52	38	49
8	10	7	22	23	27	23	7	11	19	36	4	13	11	19	7	8	7	10	22	29	20	15	11	15	19
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	0	3	2	1	1	3	4	3	2	4	0	2	3	1	0	0	2	2	3	1	4	3	1	4	2
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	1	6	8	5	9	5	4	6	6	5	5	7	7	3	6	4	4	6	9	10	9	5	2	5
0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	5	5	5	12	8	1	1	3	5	0	7	8	8	1	2	4	6	5	8	12	4	2	2	1
0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
14	21	17	20	21	35	32	18	14	9	31	9	17	15	14	13	23	22	14	22	30	21	27	27	15	13
14	21	17	20	21	35	32	18	14	9	31	9	17	15	14	13	23	22	14	22	30	21	27	27	15	13
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	2	6	2	0	4	2	4	19	2	1	3	3	5	0	2	0	3	4	4	4	1	0	8
8	10	5	10	16	18	6	8	3	6	3	4	13	11	7	10	10	6	10	19	11	15	15	10	7	7
7	4	7	4	3	8	4	6	5	2	9	4	5	3	3	2	3	4	7	3	6	7	7	3	7	1
5	8	7	6	5	5	9	6	7	3	8	4	1	4	0	3	6	4	5	3	5	10	11	10	4	3
6	7	8	12	15	8	5	9	6	1	5	3	9	2	3	5	1	11	14	10	8	10	3	6	5	6
9	11	9	8	6	11	12	8	6	9	4	8	4	2	5	8	8	14	14	9	11	15	11	7	9	6
8	17	15	17	12	17	11	8	15	5	22	6	10	5	5	7	14	19	12	17	11	20	12	12	14	7
6	3	1	9	3	7	4	6	3	4	8	2	8	4	2	2	5	4	3	6	7	7	3	5	6	7
4	2	1	7	4	8	8	5	3	2	11	4	3	1	3	3	6	3	5	5	4	12	5	10	5	8
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	3	1	4	4	5	7	3	1	1	4	3	3	3	5	2	0	6	2	4	9	6	3	4	0	5
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
10	21	17	14	19	27	20	12	18	18	19	15	7	10	17	10	9	16	15	20	15	18	24	15	23	18
18	30	35	40	57	37	28	28	25	25	43	31	30	35	25	19	28	29	42	53	35	42	32	25	27	30
20	11	22	27	44	30	20	21	13	11	38	17	18	27	20	15	20	23	28	26	30	32	24	24	19	23
18	22	18	28	25	40	30	15	15	20	36	9	14	29	20	25	25	17	16	26	20	33	28	16	19	32
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
8	10	7	22	23	27	23	7	11	19	36	4	13	11	19	7	8	7	10	22	29	20	15	11	15	19
8	10	7	22	23	27	23	7	11	19	36	4	13	11	19	7	8	7	10	22	29	20	15	11	15	19
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	2	1	1	5	2	4	2	4	4	4	1	0	5	1	0	1	2	1	5	6	2	4	5	2	2
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1

0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	5	8	15	23	27	17	8	16	6	1	7	14	17	18	7	5	7	11	21	38	20	17	10	13
10	4	5	4	11	9	11	5	8	12	12	4	3	2	5	8	6	3	3	3	8	9	11	5	10	12
1	0	2	0	1	0	0	3	3	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	1	0	3	1	3	0
1	2	4	6	2	4	5	0	1	1	3	1	2	3	1	1	1	2	4	4	4	3	3	2	2	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
18	13	23	33	35	21	16	16	8	5	11	16	20	18	12	11	15	15	20	32	29	28	20	17	9	7
14	17	5	6	14	15	19	35	19	18	17	3	8	6	10	12	10	15	3	10	14	11	33	34	20	13
11	12	11	7	12	17	14	19	9	4	27	10	2	3	8	10	9	14	6	12	15	15	25	10	12	13
4	1	2	7	3	5	12	8	1	2	21	2	3	3	2	4	2	1	4	3	6	9	9	1	2	2
9	3	9	6	11	13	9	9	5	5	17	9	9	8	18	5	5	5	10	8	10	17	13	8	2	9
8	7	13	11	9	23	16	8	11	6	20	8	5	8	6	4	5	9	10	13	13	23	20	12	6	10
3	9	10	5	20	14	10	6	5	5	15	5	6	7	13	3	9	9	9	12	22	12	16	12	5	11
14	9	15	11	17	15	18	20	11	8	14	12	18	16	6	9	8	8	6	10	21	22	24	12	20	12
13	15	15	18	23	19	11	9	10	6	6	16	26	12	10	8	7	14	9	8	15	14	11	8	8	10
5	9	5	3	11	2	6	6	7	4	18	2	4	4	2	3	5	10	7	5	8	4	9	10	3	8
5	1	1	1	5	2	2	4	4	3	6	0	3	1	1	0	1	3	3	2	2	5	2	7	2	4
15	21	11	15	10	14	10	9	10	6	11	7	10	11	8	9	18	26	26	13	17	18	12	10	17	4
8	5	8	3	9	12	11	11	4	6	19	6	2	8	6	4	4	8	16	3	7	18	9	13	6	9
1	3	1	0	2	2	2	3	6	3	9	0	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	6	5	4
9	10	14	15	13	20	13	14	10	5	20	5	8	10	14	7	12	8	15	13	19	14	22	8	12	17
35	55	38	71	53	55	51	25	38	28	54	29	40	40	32	19	39	52	48	49	60	65	29	35	33	36
35	55	38	71	53	55	51	25	38	28	54	29	40	40	32	19	39	52	48	49	60	65	29	35	33	36
18	30	35	40	57	37	28	28	25	25	43	31	30	35	25	19	28	29	42	53	35	42	32	25	27	30
20	11	22	27	44	30	20	21	13	11	38	17	18	27	20	15	20	23	28	26	30	32	24	24	19	23
18	22	18	28	25	40	30	15	15	20	36	9	14	29	20	25	25	17	16	26	20	33	28	16	19	32
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
8	10	7	22	23	27	23	7	11	19	36	4	13	11	19	7	8	7	10	22	29	20	15	11	15	19
8	10	7	22	23	27	23	7	11	19	36	4	13	11	19	7	8	7	10	22	29	20	15	11	15	19
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
14	26	23	24	33	34	38	25	17	18	21	16	13	15	24	18	22	21	16	22	38	36	33	16	21	15
14	26	23	24	33	34	38	25	17	18	21	16	13	15	24	18	22	21	16	22	38	36	33	16	21	15
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
5	1	3	5	2	8	9	5	4	8	12	1	5	1	1	5	5	3	2	4	4	6	11	5	6	3

4	4	2	4	6	5	4	5	7	3	10	3	3	1	4	0	0	3	3	4	4	3	6	7	4	5
4	4	2	4	6	5	4	5	7	3	10	3	3	1	4	0	0	3	3	4	4	3	6	7	4	5
2	1	1	0	2	3	1	3	1	0	2	1	0	1	2	2	0	1	0	1	1	3	2	1	1	0
0	1	2	1	0	1	2	1	3	0	1	1	0	1	1	1	2	0	2	1	1	2	2	2	2	0
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	5	3	6	5	12	14	7	12	3	3	3	2	4	3	11	4	0	4	3	6	15	16	11	10	2
2	1	0	0	2	8	9	1	3	2	1	0	1	1	5	4	1	1	0	1	4	10	6	5	2	1
4	6	5	3	9	7	6	6	1	1	2	5	2	5	4	3	3	5	6	8	7	9	6	2	3	1
7	14	16	25	42	47	33	14	7	7	6	7	23	29	26	18	14	18	13	43	42	53	30	11	10	6
0	0	1	1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	3

7	5	12	7	6	13	15	7	11	10	14	2	3	6	7	12	3	5	9	9	12	17	12	16	14	12
8	10	4	10	24	30	21	12	8	5	21	6	10	14	18	7	4	12	12	22	21	33	19	11	8	10
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	3	2	1	0	0	1	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	2
0	0	0	0	3	2	1	0	0	1	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	2
13	11	8	11	13	16	21	23	12	19	23	2	6	7	7	17	11	12	5	7	18	21	24	17	15	12
15	21	18	25	29	6	27	17	6	5	18	12	18	13	14	10	17	17	24	24	23	16	24	17	8	10
4	3	1	4	5	7	6	4	1	0	22	3	0	4	3	3	2	6	2	3	4	6	3	10	8	9
20	24	20	21	38	25	31	20	18	11	26	18	10	22	17	17	12	22	21	35	30	24	30	21	15	11
9	12	15	7	13	18	10	15	10	10	17	10	7	7	8	12	11	7	16	13	19	18	24	8	14	15
2	4	2	2	4	7	4	2	3	1	17	2	4	5	3	4	3	0	4	4	2	6	3	3	1	3
8	6	2	9	5	4	10	7	8	9	11	0	3	5	2	5	2	2	1	10	10	6	12	10	9	6
0	3	1	1	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
11	11	8	8	13	14	14	10	9	4	22	5	3	4	7	3	5	6	9	10	11	17	7	4	14	4
7	15	15	23	33	21	18	11	11	5	7	16	17	16	22	6	12	6	11	17	19	19	19	14	11	14
3	1	4	3	7	9	5	7	7	7	11	6	1	2	3	3	3	2	7	3	4	8	12	15	8	8
8	5	17	9	6	8	7	2	4	2	4	3	3	2	2	2	6	6	6	10	5	10	10	7	4	2
4	2	10	5	8	10	4	1	3	1	9	4	6	6	2	1	3	3	4	6	4	8	5	5	4	2
6	7	8	6	12	14	14	12	3	7	16	4	5	9	9	6	7	1	9	7	21	20	10	10	7	7
8	4	9	4	12	13	14	13	8	3	9	6	8	9	8	8	7	1	6	9	10	14	15	10	11	9
9	4	7	8	9	14	20	14	8	7	18	5	3	5	10	9	10	5	8	6	15	11	22	13	13	5
4	7	5	9	9	17	19	12	12	7	20	7	5	9	10	12	4	13	10	7	11	16	15	13	11	14
4	5	8	13	13	10	8	5	4	7	20	3	15	7	7	7	13	6	11	13	22	13	10	9	8	9
0	0	1	1	3	0	3	1	1	0	1	0	2	3	3	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	0
35	55	38	71	53	55	51	25	38	28	54	29	40	40	32	19	39	52	48	49	60	65	29	35	33	36
26	21	26	26	35	31	36	10	18	12	25	16	20	24	25	13	26	27	21	30	50	28	32	15	13	19
8	6	8	17	20	19	13	12	5	9	16	9	12	10	9	13	8	4	14	17	20	16	13	9	8	14
10	16	7	11	21	21	16	18	13	10	9	6	11	9	12	13	10	10	8	19	15	15	21	13	9	14
10	16	7	11	21	21	16	18	13	10	9	6	11	9	12	13	10	10	8	19	15	15	21	13	9	14
4	1	2	9	5	8	7	5	1	1	0	3	4	6	3	5	1	2	5	6	8	10	5	3	1	0
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0

1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
6	7	5	2	6	12	11	10	7	10	17	5	7	5	7	7	9	6	5	7	7	9	16	16	6	5
6	7	5	2	6	12	11	10	7	10	17	5	7	5	7	7	9	6	5	7	7	9	16	16	6	5
2	3	1	0	0	2	9	1	2	1	8	2	1	3	1	3	2	3	0	3	4	3	2	2	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	6	3	4	4	8	3	5	5	5	6	2	1	2	5	4	2	1	3	3	6	6	4	5	4	2
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
5	6	13	2	9	3	5	5	8	5	12	5	2	1	4	1	8	12	2	8	8	1	5	7	4	8
6	6	6	4	7	13	8	1	5	1	8	1	1	2	2	2	0	3	2	7	9	5	5	8	1	4
8	10	4	10	24	30	21	12	8	5	21	6	10	14	18	7	4	12	12	22	21	33	19	11	8	10
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	32	38	16	19	31	17	14	9	4	5	26	13	22	11	7	14	23	41	17	28	20	13	11	5	4
3	3	7	8	5	5	7	9	7	6	4	1	3	1	2	1	4	2	5	7	5	4	10	6	3	6
5	7	7	6	11	13	11	8	4	8	29	9	9	12	14	4	7	12	4	12	13	18	8	7	9	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	2	5	2	2	5	4	8	6	14	2	0	4	3	4	5	1	4	3	4	7	8	4	9	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	10	9	7	9	13	15	6	2	5	9	3	6	4	5	8	5	8	7	10	8	20	8	10	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	6	2	6	8	10	14	13	6	9	33	5	5	5	6	11	7	4	6	8	7	12	11	13	12	10
5	6	2	6	8	10	14	13	6	9	33	5	5	5	6	11	7	4	6	8	7	12	11	13	12	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
6	6	4	8	7	4	7	3	1	2	3	2	0	8	1	6	13	5	6	7	4	7	9	5	3	2
7	2	0	7	4	7	5	0	1	6	15	2	6	2	3	3	4	6	3	4	5	6	8	5	2	10
10	13	15	12	17	10	7	5	6	5	22	6	7	5	8	5	9	17	11	8	13	17	9	11	11	16
7	6	1	9	4	14	8	8	8	6	12	0	6	5	6	3	8	6	4	8	14	14	7	12	9	6
7	12	8	7	14	12	8	8	10	7	16	9	7	6	4	4	8	5	9	7	12	16	8	9	7	8
20	16	34	36	44	52	43	23	18	12	10	40	38	48	30	21	25	28	37	40	52	50	23	20	11	7
20	16	34	36	44	52	43	23	18	12	10	40	38	48	30	21	25	28	37	40	52	50	23	20	11	7
6	11	11	4	11	17	12	6	9	4	10	3	4	3	6	4	8	9	11	6	14	12	12	10	9	5
1	1	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	0	0
1	1	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	0	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
2	0	3	1	3	2	3	4	2	2	4	1	1	1	2	1	0	5	3	2	4	2	6	5	4	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1

0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	3	2	0	1	0	1	2
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
6	15	11	7	18	18	19	15	10	7	17	2	9	8	16	15	5	7	6	13	18	26	21	12	13	10
6	15	11	7	18	18	19	15	10	7	17	2	9	8	16	15	5	7	6	13	18	26	21	12	13	10
9	12	15	18	17	27	22	14	17	15	29	8	12	17	15	22	7	10	15	17	20	27	24	22	21	17
11	15	20	18	20	14	16	21	15	20	28	13	12	17	20	13	10	18	21	13	23	18	25	19	24	13
2	3	4	6	3	9	1	1	0	0	5	1	2	6	5	5	0	4	3	6	4	8	5	1	1	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
13	11	7	10	22	16	17	9	23	18	21	6	3	10	9	4	9	15	14	15	19	18	18	22	28	14
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	6	2	7	4	19	9	12	4	14	1	9	2	6	6	10	6	6	6	12	13	20	18	11	9
15	6	5	7	16	24	39	21	12	6	20	4	7	13	22	21	5	9	7	9	13	38	36	20	15	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	3	3	1	1	1	0	0	1	0	4	3	1	2	1	0	4	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
5	4	2	5	9	5	9	8	6	8	34	4	3	4	9	4	1	3	5	1	5	8	9	13	6	20
3	2	2	2	1	0	8	6	2	6	4	0	0	0	2	3	3	3	1	0	4	1	10	6	2	7
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
9	32	38	16	19	31	17	14	9	4	5	26	13	22	11	7	14	23	41	17	28	20	13	11	5	4
9	32	38	16	19	31	17	14	9	4	5	26	13	22	11	7	14	23	41	17	28	20	13	11	5	4
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
9	3	8	8	11	12	20	9	3	4	20	4	9	10	13	3	4	3	9	5	10	18	14	11	2	7
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	5	3	2	0	1	2	0	0	0	1	2	3	0	0	1	3	1	4	1	1	0	1	1
6	6	4	4	7	5	6	4	5	5	10	2	1	3	3	4	3	4	5	3	6	5	3	11	5	8
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	7	10	8	13	8	4	6	5	10	3	4	4	6	9	5	12	11	8	10	10	9	8	5	7
20	16	34	36	44	52	43	23	18	12	10	40	38	48	30	21	25	28	37	40	52	50	23	20	11	7
20	16	34	36	44	52	43	23	18	12	10	40	38	48	30	21	25	28	37	40	52	50	23	20	11	7
6	6	12	4	9	11	12	7	6	7	17	2	4	7	6	4	7	8	5	9	13	11	11	9	8	10
5	2	4	5	6	5	8	5	3	5	6	4	7	6	2	2	3	7	5	6	3	5	8	4	3	9
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0
0	2	1	3	2	1	1	3	0	1	1	2	1	3	2	1	0	0	2	2	1	1	3	2	0	1
1	1	1	1	2	6	5	5	0	3	6	1	1	0	1	1	4	1	0	1	4	8	0	3	2	1

2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	3	1	3	5	2	2	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	2	2	4	5	3	1	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	3	4	5	2	8	4	3	8	3	5	4	2	2	1	0	2	4	1	4	5	5	5	3	3	4
3	9	5	6	10	10	7	1	5	4	18	2	3	2	6	8	4	3	5	3	11	5	4	10	3	8
1	3	6	5	10	14	10	5	2	9	10	2	3	9	3	4	3	4	5	7	14	12	6	5	4	6
2	3	3	1	0	2	6	6	6	3	6	0	0	0	2	4	2	2	1	1	2	4	5	8	5	5
13	11	7	10	22	16	17	9	23	18	21	6	3	10	9	4	9	15	14	15	19	18	18	22	28	14
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
24	23	35	46	39	39	42	34	36	20	48	20	24	31	20	27	22	28	30	46	47	39	34	35	33	31
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	17	10	13	26	32	51	53	23	23	31	5	9	14	23	41	29	10	12	19	32	44	99	36	33	23
38	17	10	13	26	32	51	53	23	23	31	5	9	14	23	41	29	10	12	19	32	44	99	36	33	23
21	18	5	10	8	19	48	31	21	23	9	8	5	10	18	23	20	12	7	7	17	38	39	33	25	18
0	0	1	3	3	1	1	1	0	0	1	0	4	3	1	2	1	0	4	1	2	0	0	1	0	0
0	0	1	3	3	1	1	1	0	0	1	0	4	3	1	2	1	0	4	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1

0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0
3	2	3	3	6	9	10	12	14	16	23	1	4	7	2	4	5	3	7	4	7	9	9	13	14	17
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
10	6	7	3	9	24	23	22	9	9	7	3	12	10	15	8	8	6	4	6	21	24	26	19	10	9
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1

0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
13	9	7	20	14	22	20	21	19	21	19	10	10	22	16	12	10	7	7	21	18	29	26	16	24	11

1	2	1	4	2	3	2	3	0	3	3	1	3	5	3	4	1	1	2	3	3	4	7	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	6	6	5	4	2	5	2	11	0	5	4	3	2	2	1	3	8	8	7	5	6	1	4
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
3	0	4	5	4	2	5	3	2	1	4	2	0	0	0	0	3	4	3	3	1	1	2	3	3	0

20	16	34	36	44	52	43	23	18	12	10	40	38	48	30	21	25	28	37	40	52	50	23	20	11	7
8	16	14	13	9	16	25	13	11	15	16	3	4	8	13	14	14	15	11	11	18	19	16	17	14	13
5	3	5	7	4	6	5	3	7	6	5	1	2	2	4	5	3	4	4	5	2	6	6	10	4	5
19	32	51	65	70	55	43	47	32	28	32	30	30	41	32	26	28	35	57	84	58	51	43	58	35	30
19	32	51	65	70	55	43	47	32	28	32	30	30	41	32	26	28	35	57	84	58	51	43	58	35	30
19	32	51	65	70	55	43	47	32	28	32	30	30	41	32	26	28	35	57	84	58	51	43	58	35	30

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1	3	1	1	0	6	6	0	2	3	2	1	2	3	3	2	3	0	2	2	3	7	3	1	1	1
0	9	11	11	16	11	9	6	10	3	6	4	6	10	7	3	8	7	10	12	19	8	5	9	6	4
1	4	4	0	3	3	1	1	1	0	4	4	3	0	2	3	2	2	6	1	1	1	2	3	0	1
1	4	4	0	3	3	1	1	1	0	4	4	3	0	2	3	2	2	6	1	1	1	2	3	0	1
0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	0	2	1	0
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	2	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
4	4	8	3	5	2	7	5	3	3	5	1	4	2	2	2	2	4	4	5	3	4	6	4	5	1
9	15	20	16	20	26	19	17	10	7	12	12	14	11	18	15	11	12	18	18	21	23	18	14	11	6
2	1	1	1	5	8	3	4	4	2	8	0	2	5	0	0	0	2	2	2	5	4	2	3	5	3
2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	7	6	11	7	3	4	2	13	4	3	3	2	4	4	5	2	11	6	4	4	3	5	4
2	4	12	8	9	5	4	3	2	3	1	12	6	7	4	2	1	8	12	10	7	6	6	4	0	3
0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	23	35	46	39	39	42	34	36	20	48	20	24	31	20	27	22	28	30	46	47	39	34	35	33	31
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	32	32	34	68	64	54	44	36	29	42	24	24	29	44	39	27	36	35	27	65	74	70	52	25	33
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	5	6	4	5	8	5	5	5	7	3	4	6	4	4	3	4	8	6	4	8	6	6	2	7
38	17	10	13	26	32	51	53	23	23	31	5	9	14	23	41	29	10	12	19	32	44	99	36	33	23
23	24	22	9	15	15	21	37	49	46	40	7	4	9	3	7	12	22	9	12	18	23	34	52	50	44
0	0	1	3	3	1	1	1	0	0	1	0	4	3	1	2	1	0	4	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	3	4	0	3	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0
7	6	8	4	8	7	10	7	7	1	5	4	5	1	0	6	3	5	3	5	6	6	3	6	7	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
9	4	5	6	6	9	8	15	8	4	8	2	4	6	7	15	6	3	5	6	8	12	9	9	3	6
9	4	5	6	6	9	8	15	8	4	8	2	4	6	7	15	6	3	5	6	8	12	9	9	3	6
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	4	8	4	7	5	3	3	5	3	8	2	4	0	3	2	3	4	4	6	3	5	2	0	7	3
5	3	5	7	4	6	5	3	7	6	5	1	2	2	4	5	3	4	4	5	2	6	6	10	4	5
19	32	51	65	70	55	43	47	32	28	32	30	30	41	32	26	28	35	57	84	58	51	43	58	35	30

18	23	18	28	43	30	23	25	31	29	31	14	10	21	14	15	19	14	21	36	30	23	17	29	34	30
29	30	34	43	38	25	32	43	31	27	27	24	29	24	17	15	18	37	32	40	30	39	30	48	23	29
29	30	34	43	38	25	32	43	31	27	27	24	29	24	17	15	18	37	32	40	30	39	30	48	23	29
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	0	0
6	7	7	3	12	7	9	4	7	6	9	7	4	7	7	8	6	9	4	4	11	10	8	5	8	9
13	6	12	10	8	17	16	12	13	24	26	3	3	8	8	9	8	10	5	8	17	18	11	16	23	15
2	5	4	4	6	8	8	6	0	3	6	4	4	2	1	1	5	4	4	2	6	7	3	4	2	6
0	3	0	3	1	7	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	2	1	2	0	3	4	4	2	1	5
0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
6	14	13	10	15	7	6	4	7	7	3	6	11	3	4	1	5	11	8	8	13	9	1	5	11	3
0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
4	3	2	3	4	3	3	3	1	1	3	2	2	2	1	1	3	1	4	4	1	9	3	4	2	2
9	15	20	16	20	26	19	17	10	7	12	12	14	11	18	15	11	12	18	18	21	23	18	14	11	6
9	15	20	16	20	26	19	17	10	7	12	12	14	11	18	15	11	12	18	18	21	23	18	14	11	6
4	6	7	0	7	2	2	11	6	4	3	2	7	7	3	2	3	6	5	1	5	9	10	4	3	5
2	1	3	1	6	1	1	5	1	3	3	0	1	0	0	0	1	2	2	3	3	0	1	4	4	1
8	10	18	18	17	12	16	7	13	8	21	5	5	13	8	7	9	5	10	17	19	18	4	11	6	11
3	4	3	6	8	14	7	8	3	2	7	3	8	6	10	2	4	2	3	10	11	11	7	6	2	3
16	14	19	21	35	33	25	23	21	35	47	13	12	9	11	20	17	14	13	21	32	30	28	31	36	34
24	23	35	46	39	39	42	34	36	20	48	20	24	31	20	27	22	28	30	46	47	39	34	35	33	31
19	24	26	21	36	43	49	30	18	14	19	18	22	20	22	27	17	23	23	34	41	47	49	30	16	15
31	32	32	34	68	64	54	44	36	29	42	24	24	29	44	39	27	36	35	27	65	74	70	52	25	33
31	32	32	34	68	64	54	44	36	29	42	24	24	29	44	39	27	36	35	27	65	74	70	52	25	33
31	32	32	34	68	64	54	44	36	29	42	24	24	29	44	39	27	36	35	27	65	74	70	52	25	33
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	6	12	9	18	10	9	5	11	33	6	14	7	15	4	2	6	7	9	16	11	14	6	7	18
11	5	8	11	19	15	11	12	11	19	66	3	5	13	14	4	3	6	6	11	19	7	17	9	15	46
17	15	14	22	24	32	26	24	18	17	24	6	12	16	20	17	16	12	27	17	26	27	26	31	16	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	3	4	0	3	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0
1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	3	4	0	3	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
1	1	3	2	4	3	5	0	2	3	3	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	0	1	2	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	4	6	3	2	3	5	4	1	0	4	2	1	0	1	1	1	4	4	1	3	5	4
3	8	12	8	7	10	9	9	9	6	12	10	9	2	2	5	5	13	11	8	9	12	7	12	15	11
11	12	8	13	3	5	7	7	6	5	14	8	8	6	4	6	9	16	13	14	6	7	7	7	8	6

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	8	9	12	12	20	15	9	10	7	34	2	7	8	11	7	4	5	9	11	19	16	19	14	13	20
9	11	9	9	18	8	12	11	10	8	36	9	10	12	13	5	7	5	13	14	11	10	17	12	11	9
5	3	5	7	4	6	5	3	7	6	5	1	2	2	4	5	3	4	4	5	2	6	6	10	4	5
19	32	51	65	70	55	43	47	32	28	32	30	30	41	32	26	28	35	57	84	58	51	43	58	35	30
18	23	18	28	43	30	23	25	31	29	31	14	10	21	14	15	19	14	21	36	30	23	17	29	34	30
15	21	33	27	44	24	47	30	28	18	49	11	16	22	24	23	25	16	30	25	26	47	38	30	29	23
15	21	33	27	44	24	47	30	28	18	49	11	16	22	24	23	25	16	30	25	26	47	38	30	29	23
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	1
4	13	15	14	20	6	8	1	1	3	3	13	14	9	2	4	4	15	9	18	7	7	0	1	5	4
0	0	0	2	2	1	0	1	0	2	3	1	1	2	1	0	3	0	1	1	2	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	6	1	5	2	2	1	0	0	2	1	3	2	1	2	2	2	3	3	6	1	1
7	8	5	8	7	12	6	5	3	4	12	3	6	6	0	7	10	5	7	8	7	8	6	5	4	3
5	8	2	7	8	9	4	3	5	2	9	2	4	3	9	7	6	5	8	10	2	9	9	5	3	2
1	3	1	0	2	3	3	4	3	1	7	0	3	2	1	0	2	1	0	4	4	2	3	5	2	3
0	4	0	1	3	4	2	2	1	4	6	2	2	2	1	1	4	4	0	1	5	2	3	1	4	5
1	6	1	6	4	8	14	9	11	4	7	1	4	5	8	9	2	4	5	8	4	11	12	8	12	3
6	15	14	17	15	11	9	2	7	5	5	7	7	7	4	5	6	10	17	12	16	8	4	5	10	6
1	3	3	4	5	3	7	5	2	4	4	4	4	3	3	1	1	2	3	5	4	6	4	1	5	5
0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1
4	10	9	8	12	19	17	13	6	11	7	6	7	6	9	12	8	10	5	10	12	23	20	9	8	8
4	2	4	6	5	3	3	3	2	5	3	5	7	8	3	2	5	2	2	7	2	1	6	1	7	1
3	10	3	8	8	3	8	3	4	3	7	3	5	4	2	2	6	6	2	6	6	4	5	0	9	3
0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	1	0	3	0	0	2	1	1	1
5	5	2	4	3	3	11	6	6	4	2	1	4	1	4	3	7	5	1	3	4	7	12	9	4	4
18	12	16	16	19	23	18	15	9	13	14	8	8	7	12	12	16	7	16	14	20	24	25	11	16	4
16	12	5	18	31	30	24	13	10	15	21	8	14	30	18	26	18	15	15	17	30	29	30	13	16	18
16	12	5	18	31	30	24	13	10	15	21	8	14	30	18	26	18	15	15	17	30	29	30	13	16	18
6	6	4	3	8	8	3	7	4	9	4	3	0	1	0	3	3	4	2	7	6	5	5	4	11	5
4	4	11	6	9	4	7	5	7	6	12	7	5	2	6	3	0	7	10	6	10	5	5	8	9	3
19	24	26	21	36	43	49	30	18	14	19	18	22	20	22	27	17	23	23	34	41	47	49	30	16	15
15	17	22	24	39	37	24	20	20	26	29	12	15	15	16	14	12	15	18	26	35	29	24	25	19	23
15	17	22	24	39	37	24	20	20	26	29	12	15	15	16	14	12	15	18	26	35	29	24	25	19	23
21	25	25	20	34	35	43	28	18	22	52	15	16	16	24	18	16	21	20	31	36	43	29	26	24	31
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	8	5	4	10	5	10	6	14	19	18	0	4	9	7	5	6	6	4	7	15	9	9	12	16	19
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	5	3	7	5	10	3	8	9	6	4	8	6	5	4	5	4	4	6	10	6	5	8	12	6
0	2	0	2	1	2	4	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	0	3	0	0	3	0	0
0	2	5	3	1	4	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	3	3	2	2	2	1	2	0	1
1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0	1	3	4	0	3	1	4	0	2	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
4	8	3	14	22	18	18	17	9	10	17	6	5	14	12	10	5	11	6	13	14	24	20	10	11	7
2	4	2	5	3	5	5	4	3	6	16	0	4	1	2	3	3	2	4	4	8	6	4	7	5	11
4	8	3	14	22	18	18	17	9	10	17	6	5	14	12	10	5	11	6	13	14	24	20	10	11	7
7	8	9	9	13	12	16	12	19	17	22	3	6	10	7	10	6	7	8	5	17	21	15	20	20	15
1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	1	2	1	2	0	2	1	2	0	0	1	1	3	0	0	1

0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
8	11	7	3	6	6	9	11	12	7	10	6	5	6	6	7	6	9	7	5	6	12	7	14	16	6
9	7	13	19	24	31	16	15	12	6	22	13	10	23	15	15	10	9	18	19	30	19	25	12	10	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	2	2	1	0	1
3	3	8	3	7	2	6	3	6	4	7	3	3	3	2	3	5	5	5	7	8	5	6	7	7	3
4	6	7	11	4	3	4	5	4	2	6	4	2	5	1	2	4	4	8	5	6	5	4	3	4	3
5	3	5	7	4	6	5	3	7	6	5	1	2	2	4	5	3	4	4	5	2	6	6	10	4	5
18	23	18	28	43	30	23	25	31	29	31	14	10	21	14	15	19	14	21	36	30	23	17	29	34	30
15	21	33	27	44	24	47	30	28	18	49	11	16	22	24	23	25	16	30	25	26	47	38	30	29	23
15	21	33	27	44	24	47	30	28	18	49	11	16	22	24	23	25	16	30	25	26	47	38	30	29	23
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	13	15	14	20	6	8	1	1	3	3	13	14	9	2	4	4	15	9	18	7	7	0	1	5	4
7	13	16	15	21	10	13	5	9	1	3	10	5	7	7	3	7	14	9	15	16	24	7	5	5	8
4	5	2	5	11	13	11	8	2	6	18	4	2	8	2	8	8	8	4	3	9	11	10	5	6	8
0	2	0	0	1	6	4	1	1	0	3	1	0	0	2	2	2	0	1	2	2	3	2	3	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
9	2	5	3	6	4	11	9	3	1	5	4	2	1	4	4	3	4	4	2	3	10	12	5	4	4
3	0	1	5	4	4	3	3	1	2	4	1	1	4	3	2	1	1	6	4	3	4	5	3	2	2
8	4	5	7	15	13	11	7	5	3	12	5	6	5	3	6	6	9	4	4	9	15	13	7	10	10
0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
0	0	1	0	2	5	1	2	0	1	3	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	4	2	1	1	2
1	2	0	0	3	2	1	1	3	3	5	0	0	1	2	1	1	3	0	0	0	3	3	2	3	2
3	1	1	1	2	1	3	6	4	3	1	0	1	0	0	2	0	3	0	4	1	1	4	9	3	2
1	4	3	9	9	6	6	2	1	4	3	5	5	3	0	3	1	3	5	10	4	4	6	1	4	2
1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
16	12	5	18	31	30	24	13	10	15	21	8	14	30	18	26	18	15	15	17	30	29	30	13	16	18
4	7	6	9	14	4	11	4	3	5	9	5	3	4	5	8	5	4	6	6	9	6	9	4	7	3
3	5	4	4	6	8	11	4	5	4	15	3	3	2	5	5	2	4	7	3	9	9	5	4	8	3
5	7	2	11	13	20	11	7	7	7	3	4	4	14	16	6	7	4	3	9	21	20	12	8	7	4
31	27	26	30	45	39	56	44	30	22	32	15	20	29	27	27	30	27	23	37	35	57	55	32	29	22
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	2	3	7	4	3	3	1	1	2	1	2	2	4	1	1	2	2	5	3	3	3	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	8	7	10	6	10	3	6	8	9	6	4	9	6	8	3	4	4	9	7	11	4	8	6	6
9	8	5	5	12	10	16	5	5	3	6	2	7	7	6	7	11	7	2	7	12	7	11	6	4	5
1	2	4	3	5	5	6	2	1	3	3	2	3	4	5	2	1	2	2	8	7	6	3	3	3	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	37	35	33	31	22	23	12	8	10	9	31	43	29	12	13	22	38	40	36	40	19	16	15	6	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
4	8	6	6	8	11	13	10	11	11	37	1	5	1	3	13	7	8	4	5	10	18	17	20	9	20

2	4	2	5	3	5	5	4	3	6	16	0	4	1	2	3	3	2	4	4	8	6	4	7	5	11
5	4	9	1	2	2	1	1	0	0	0	12	9	3	4	14	31	26	10	10	2	1	4	0	2	1
5	4	9	1	2	2	1	1	0	0	0	12	9	3	4	14	31	26	10	10	2	1	4	0	2	1
10	9	6	7	12	14	17	18	7	3	25	5	5	6	10	11	9	11	12	11	15	13	22	9	14	10
3	6	9	8	5	5	4	8	2	1	2	8	5	5	7	3	1	6	6	8	3	7	2	3	3	3
2	1	0	1	2	3	1	3	5	5	24	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	2	2	2	2	6
9	7	13	19	24	31	16	15	12	6	22	13	10	23	15	15	10	9	18	19	30	19	25	12	10	9
6	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
11	7	13	26	23	25	28	11	22	19	26	8	21	16	15	19	9	14	25	20	21	24	16	25	32	20
15	21	33	27	44	24	47	30	28	18	49	11	16	22	24	23	25	16	30	25	26	47	38	30	29	23
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
10	5	8	13	9	12	15	8	4	7	13	3	4	2	2	7	9	7	8	10	8	13	11	6	6	6
8	10	7	12	19	11	10	11	6	6	12	7	10	7	12	3	6	10	11	8	15	17	10	7	9	10
7	10	10	15	15	15	16	8	11	10	20	5	5	10	7	13	8	9	12	7	13	13	9	25	5	7
2	1	0	0	4	0	4	3	0	1	2	0	0	0	2	0	2	3	0	3	2	1	4	0	1	1
2	1	3	5	4	5	2	4	4	7	12	1	1	2	4	2	1	2	1	3	4	5	3	3	7	13
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	4	3	9	9	6	6	2	1	4	3	5	5	3	0	3	1	3	5	10	4	4	6	1	4	2
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
2	12	11	11	7	7	1	2	0	3	2	10	0	4	2	3	9	13	10	9	3	8	0	2	1	3
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	5	8	10	7	8	12	4	2	12	2	4	10	7	7	4	4	5	13	8	13	9	9	3	2
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	37	35	33	31	22	23	12	8	10	9	31	43	29	12	13	22	38	40	36	40	19	16	15	6	8
22	37	35	33	31	22	23	12	8	10	9	31	43	29	12	13	22	38	40	36	40	19	16	15	6	8
4	10	3	4	9	12	4	3	7	6	6	3	5	3	3	4	2	10	4	9	9	3	6	7	3	3
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	7	6	5	7	11	7	5	7	3	5	2	1	2	1	1	3	8	4	3	4	6	3	7	6	4
2	4	2	3	9	14	3	7	5	3	7	1	2	5	5	3	2	4	0	5	6	10	9	6	3	2

9	1	4	3	4	5	5	2	2	1	0	1	4	4	3	5	2	1	3	2	1	8	4	3	3	1
9	1	4	3	4	5	5	2	2	1	0	1	4	4	3	5	2	1	3	2	1	8	4	3	3	1
1	7	10	10	3	13	8	5	2	4	12	11	5	4	1	1	6	5	9	7	13	5	10	4	3	8
6	4	4	4	6	8	6	9	6	9	10	2	5	3	0	2	4	6	6	5	3	11	12	5	4	8
5	3	13	5	7	4	5	10	7	7	9	4	3	4	3	3	7	3	10	3	3	8	8	7	6	5
5	4	9	1	2	2	1	1	0	0	0	12	9	3	4	14	31	26	10	10	2	1	4	0	2	1
5	4	9	1	2	2	1	1	0	0	0	12	9	3	4	14	31	26	10	10	2	1	4	0	2	1
3	6	9	8	5	5	4	8	2	1	2	8	5	5	7	3	1	6	6	8	3	7	2	3	3	3
6	19	11	13	13	11	14	17	9	13	21	6	7	4	1	5	8	18	7	16	13	16	19	13	16	20
11	12	13	15	12	16	13	16	5	8	14	6	4	1	8	4	4	13	12	9	13	11	18	14	11	10
2	6	7	6	6	1	4	3	3	5	2	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	7	3	6	2
6	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
3	2	2	4	1	7	4	4	8	2	3	1	3	3	2	5	4	5	1	4	5	5	7	6	2	2
8	9	6	12	8	12	12	6	7	7	11	2	6	6	5	3	9	9	10	10	12	6	12	11	7	5
1	1	2	2	1	6	1	6	0	0	1	0	2	4	2	2	3	2	2	1	4	1	4	0	1	1
18	13	11	16	9	17	12	25	17	20	22	7	5	8	9	8	17	12	7	12	8	12	31	29	22	16
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	2	3	3	4	1	0	5	2	0	2	1	1	3	2	3	3	1	5	6	3	2	0	1	1
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	2
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
48	52	75	81	84	67	81	48	41	40	63	52	35	42	39	39	47	60	72	65	83	74	81	57	51	43
23	17	20	21	18	23	37	21	26	32	41	10	9	14	12	19	13	24	17	11	23	31	36	27	31	28
7	7	19	12	11	17	19	9	10	9	15	12	8	14	11	8	5	9	14	16	14	19	15	14	8	10
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	14	18	12	16	19	7	18	13	16	21	6	5	12	7	10	10	12	8	9	16	30	18	13	16	23
4	10	3	4	9	12	4	3	7	6	6	3	5	3	3	4	2	10	4	9	9	3	6	7	3	3
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0

1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	16	6	17	20	17	14	17	15	6	18	8	9	13	11	9	10	10	11	14	19	20	17	24	6	14
6	5	2	3	11	5	5	9	14	5	10	1	0	5	3	2	2	2	1	6	9	3	6	11	13	8
4	4	5	1	11	9	17	13	3	4	12	8	3	3	6	10	10	5	2	2	12	14	21	10	1	7
1	4	4	3	3	4	5	1	2	1	8	1	1	3	0	0	1	2	3	5	3	3	5	2	2	1
10	9	8	7	11	8	19	9	5	4	36	8	7	1	12	7	5	6	10	9	9	15	21	4	7	10

2	4	4	3	13	6	2	4	1	0	6	3	1	2	1	3	0	1	9	5	6	6	5	2	0	0
1	2	6	9	6	2	6	0	2	1	4	5	8	0	2	6	4	7	3	5	2	4	5	3	4	0
9	12	13	11	9	25	12	15	10	8	25	6	1	6	14	10	13	16	7	10	22	21	15	17	15	15
1	3	2	3	2	3	1	4	1	0	7	3	3	1	2	2	2	4	3	2	3	4	2	1	5	0
10	19	16	16	14	15	15	6	9	6	17	6	8	3	7	17	11	12	11	15	12	16	20	9	8	16
11	9	15	4	17	9	12	6	8	3	2	5	4	10	8	5	7	12	13	12	19	6	14	10	1	8
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	0	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	2	1
1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
9	3	7	7	9	8	6	12	2	4	0	5	4	9	6	7	4	3	8	5	11	8	7	6	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	1	2	1	3	2	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	3	1	4	3	2	2	1
3	4	6	3	4	3	5	3	5	4	3	3	2	1	1	3	2	4	6	3	3	2	4	5	1	3
2	2	7	6	7	3	6	2	2	4	3	1	7	7	4	3	3	2	8	10	3	4	3	2	5	3
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
3	0	3	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	22	25	17	38	31	31	25	20	17	44	13	18	24	21	21	18	26	18	20	28	36	26	30	22	27
13	12	16	19	21	18	27	18	19	22	44	11	12	11	14	10	10	12	15	17	16	21	26	20	24	33
13	12	16	19	21	18	27	18	19	22	44	11	12	11	14	10	10	12	15	17	16	21	26	20	24	33
22	17	17	13	24	39	38	27	23	25	33	15	14	24	26	25	17	10	14	20	25	40	38	27	30	24
18	16	17	12	17	20	48	37	35	25	34	11	11	14	18	33	19	19	9	10	20	42	42	31	29	30
10	16	14	10	15	17	18	10	9	6	39	5	11	7	14	8	14	6	12	15	15	12	24	10	9	21
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	2	2	4	3	2	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	3	5	3	2	1	2	4	0	2	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8	11	5	3	6	11	4	15	15	16	25	4	4	5	4	1	6	7	7	4	7	3	8	23	20	19
5	7	3	7	10	15	13	7	9	7	48	6	5	6	7	8	6	6	9	7	17	17	11	12	7	10
2	5	6	4	4	7	9	2	5	4	18	1	0	4	6	4	2	6	4	5	8	9	9	3	2	5
7	12	9	8	23	19	23	15	4	6	49	6	7	7	10	7	10	12	13	11	25	19	26	7	10	5
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	4	11	7	9	15	17	21	2	5	16	7	8	6	12	6	10	10	11	4	14	18	17	11	7	7
8	5	6	9	8	10	14	18	9	6	25	2	5	6	9	11	8	7	12	6	8	19	17	20	11	5
4	10	13	7	14	5	8	7	2	6	15	4	5	5	8	5	3	10	7	4	15	9	12	6	7	8
7	3	6	5	8	8	7	7	1	4	15	1	2	2	5	3	6	0	3	5	5	7	7	5	3	2
4	6	15	9	9	9	8	4	3	5	4	2	1	5	3	2	3	6	4	10	6	12	9	7	2	3
3	1	4	4	2	3	5	3	2	3	10	6	4	1	1	2	3	5	2	5	0	2	7	3	4	4
29	42	28	30	38	42	28	17	20	19	33	27	20	12	18	18	30	33	32	26	28	34	26	25	19	21
19	18	10	16	17	15	16	9	5	6	6	10	19	18	9	7	7	22	13	16	15	17	18	9	6	7
8	16	11	6	16	15	7	3	3	4	8	8	11	6	4	8	2	9	13	9	10	13	6	9	5	4
10	7	15	9	12	15	16	6	5	9	8	7	4	9	7	8	10	7	9	13	15	20	10	17	11	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	0	2	1	2	2	1	0	0	2	1	1	2	2	2	1	0	0	3	1	1	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
12	20	15	27	34	42	18	25	18	21	29	13	15	17	12	21	11	11	17	33	32	22	27	26	27	22
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	3	1	1	3	2	4	0	0	0	0	1	4	3	4	0	1	1	2	1	4	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
8	6	18	8	29	23	22	26	14	22	35	10	9	9	14	23	13	16	14	15	25	22	24	21	17	25
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	22	25	17	38	31	31	25	20	17	44	13	18	24	21	21	18	26	18	20	28	36	26	30	22	27
25	21	12	23	35	38	29	16	22	25	44	17	18	19	18	11	27	19	22	19	25	33	26	26	23	30
24	18	13	21	32	45	44	50	29	29	50	18	8	20	31	24	21	17	26	35	27	54	54	34	31	36
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
4	2	5	2	14	8	9	2	4	0	0	3	3	3	2	5	1	3	5	9	8	11	2	5	7	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	14	12	20	24	21	19	14	12	23	48	6	11	9	14	9	12	10	13	18	24	19	17	16	18	32
2	2	3	1	2	6	5	1	2	1	7	0	0	1	2	1	2	1	1	0	3	2	3	3	1	4
5	10	5	4	20	16	14	9	6	5	25	5	4	9	8	8	6	6	4	4	19	18	8	10	9	14
7	7	6	11	8	10	11	6	2	4	23	6	2	1	5	7	5	10	3	6	8	9	9	10	5	7
7	7	3	7	7	2	8	7	1	3	15	2	2	3	4	1	6	4	2	7	6	5	9	8	4	7
16	11	10	9	13	21	21	11	11	10	41	8	6	12	10	10	14	17	6	6	19	20	22	17	10	11
7	9	12	14	13	11	19	11	3	5	13	4	10	12	5	9	5	12	8	17	14	12	16	12	9	4
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	5	1	7	2	2	1	1	1	1	2	2	0	3	0	1	4	3	4	4	5	2	2	0
2	8	5	16	14	11	6	4	7	9	15	2	4	4	3	1	5	9	6	6	11	8	7	8	14	12
1	2	2	2	2	2	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	6	3	2	5	0	4	3	1	2	2
4	11	9	17	20	15	9	8	1	3	8	7	13	5	4	6	2	12	9	20	16	12	10	4	0	11
6	15	17	22	17	16	8	6	3	5	7	7	11	6	10	6	10	15	19	18	20	9	12	8	5	11
6	5	10	2	14	7	9	4	2	2	11	1	4	3	5	5	5	3	3	4	16	6	5	4	1	5
11	9	15	15	10	22	15	10	4	6	11	6	9	3	10	9	20	8	8	13	16	25	9	14	9	10
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	8	2	2	6	2	3	3	0	5	2	4	1	3	1	0	4	4	0	2	7	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
15	13	19	20	24	28	16	11	9	7	14	10	23	24	7	4	7	12	21	26	24	21	16	9	9	7
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
8	6	18	8	29	23	22	26	14	22	35	10	9	9	14	23	13	16	14	15	25	22	24	21	17	25
8	6	18	8	29	23	22	26	14	22	35	10	9	9	14	23	13	16	14	15	25	22	24	21	17	25
8	6	18	8	29	23	22	26	14	22	35	10	9	9	14	23	13	16	14	15	25	22	24	21	17	25
20	22	17	21	16	39	26	31	18	20	57	10	12	18	16	15	16	18	15	17	27	24	30	28	31	27
25	21	12	23	35	38	29	16	22	25	44	17	18	19	18	11	27	19	22	19	25	33	26	26	23	30
24	34	32	27	34	47	31	28	22	24	53	22	12	17	26	17	23	38	33	28	41	47	29	29	28	40
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	0
0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	5	7	7	6	5	3	10	15	1	3	3	3	4	5	0	2	1	8	4	3	11	9	17
5	1	2	7	5	19	10	11	7	4	16	3	2	4	9	13	7	0	4	7	7	23	17	15	3	6
9	5	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
6	3	4	6	10	8	4	6	4	3	31	4	3	4	1	4	1	4	4	4	10	6	11	7	3	7
9	3	6	5	13	17	21	13	9	6	13	2	8	6	9	12	7	6	2	6	11	19	20	13	3	5
9	6	7	8	8	10	10	6	14	9	28	4	3	3	5	4	0	6	5	4	11	6	15	14	10	15

4	1	3	1	2	2	12	6	3	2	3	2	1	4	1	5	5	5	3	2	5	6	11	1	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	2	4	2	2	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	3	3	1	0	1	0	3	0	0	1
0	2	3	2	4	4	3	1	1	0	2	2	3	1	1	0	2	1	5	2	4	4	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	15	13	12	25	19	19	7	8	8	11	11	9	10	12	7	9	11	22	19	23	20	9	14	4	8
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	9	12	11	16	13	19	7	11	7	8	7	9	6	4	12	6	9	6	7	16	19	18	7	8	5
3	4	8	8	7	15	8	4	7	3	28	6	3	3	7	7	8	5	5	7	12	10	5	6	7	5
19	23	17	24	30	21	20	19	8	12	17	10	18	13	11	17	21	14	20	18	17	34	25	16	11	17
11	7	12	14	7	4	6	6	4	6	7	1	2	2	1	7	3	7	8	4	8	14	7	7	5	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
19	16	17	21	27	22	29	19	10	14	28	11	16	20	10	16	14	20	16	23	26	22	37	17	15	11
22	23	24	34	30	30	34	20	40	24	42	14	17	15	18	19	17	22	24	33	26	36	29	24	36	25
22	23	24	34	30	30	34	20	40	24	42	14	17	15	18	19	17	22	24	33	26	36	29	24	36	25
9	13	17	19	35	27	26	22	24	19	29	17	19	13	18	22	7	28	24	23	26	26	24	29	22	19
16	24	17	18	25	19	19	28	18	15	17	13	11	14	16	9	17	15	17	21	16	22	21	21	17	12
28	35	44	23	43	37	35	30	41	25	43	32	22	21	15	11	29	40	34	30	32	41	25	47	29	30
28	35	44	23	43	37	35	30	41	25	43	32	22	21	15	11	29	40	34	30	32	41	25	47	29	30
7	11	15	31	27	32	21	7	4	7	10	17	16	17	11	8	11	19	20	29	25	17	15	7	7	10

0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	1	0
1	3	1	1	3	2	4	0	0	0	0	1	4	3	4	0	1	1	2	1	4	2	0	2	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18	18	14	24	27	27	27	21	22	19	43	10	20	15	13	16	22	15	19	29	26	16	35	24	21	27
20	22	17	21	16	39	26	31	18	20	57	10	12	18	16	15	16	18	15	17	27	24	30	28	31	27

22	24	29	38	35	35	42	30	19	13	56	22	20	21	22	21	21	33	27	35	31	31	35	24	22	33
24	34	32	27	34	47	31	28	22	24	53	22	12	17	26	17	23	38	33	28	41	47	29	29	28	40
24	34	32	27	34	47	31	28	22	24	53	22	12	17	26	17	23	38	33	28	41	47	29	29	28	40
24	34	32	27	34	47	31	28	22	24	53	22	12	17	26	17	23	38	33	28	41	47	29	29	28	40
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	2	2	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	12	9	4	17	19	18	6	4	11	67	3	4	7	4	5	7	3	7	8	13	20	16	6	10	30
1	3	8	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	3	2	12	14	11	4	0	4	19	0	1	3	6	6	6	3	5	4	9	16	9	1	3	6
22	34	24	24	44	27	21	17	15	5	6	21	33	51	35	28	22	33	46	35	37	34	22	22	7	6
22	34	24	24	44	27	21	17	15	5	6	21	33	51	35	28	22	33	46	35	37	34	22	22	7	6
19	26	27	35	34	33	13	15	8	6	8	17	27	16	19	12	15	20	26	31	37	30	23	11	13	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	15	18	18	27	21	10	9	6	7	16	16	10	9	10	12	11	18	19	23	13	13	9	6	5	8
8	7	6	7	8	3	8	13	7	1	8	2	5	1	8	5	4	9	4	4	11	7	12	7	6	5
9	4	5	12	8	11	7	5	3	7	19	3	1	2	2	3	5	3	8	8	8	7	6	7	7	13
0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
12	10	5	8	7	11	12	21	17	29	37	4	7	6	8	8	8	9	2	8	15	8	11	24	36	24
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
5	6	2	6	3	4	2	2	1	2	1	4	2	1	1	2	3	3	5	10	5	4	2	5	2	2
1	9	9	12	8	9	3	6	2	0	0	6	10	7	2	2	2	8	12	5	10	2	12	4	3	1
7	13	13	13	4	15	10	11	2	1	3	11	5	4	5	8	8	7	5	6	4	6	15	5	2	6
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
19	16	17	21	27	22	29	19	10	14	28	11	16	20	10	16	14	20	16	23	26	22	37	17	15	11
19	16	17	21	27	22	29	19	10	14	28	11	16	20	10	16	14	20	16	23	26	22	37	17	15	11
22	23	24	34	30	30	34	20	40	24	42	14	17	15	18	19	17	22	24	33	26	36	29	24	36	25
20	20	20	28	39	35	28	30	23	12	24	17	21	22	17	15	20	23	20	30	29	21	29	26	17	16
20	20	20	28	39	35	28	30	23	12	24	17	21	22	17	15	20	23	20	30	29	21	29	26	17	16
28	35	44	23	43	37	35	30	41	25	43	32	22	21	15	11	29	40	34	30	32	41	25	47	29	30
7	11	15	31	27	32	21	7	4	7	10	17	16	17	11	8	11	19	20	29	25	17	15	7	7	10
7	11	15	31	27	32	21	7	4	7	10	17	16	17	11	8	11	19	20	29	25	17	15	7	7	10
28	35	44	23	43	37	35	30	41	25	43	32	22	21	15	11	29	40	34	30	32	41	25	47	29	30
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
16	22	42	36	39	45	36	32	18	26	27	21	25	22	23	17	23	29	32	30	37	43	31	28	27	26
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
16	22	42	36	39	45	36	32	18	26	27	21	25	22	23	17	23	29	32	30	37	43	31	28	27	26
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	2	1	1	2	2	0	2	1	1	3	3	1	5	0	2	0	1	0	3	2	0	1	2	2	0
1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	2

1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	2
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
18	18	14	24	27	27	27	21	22	19	43	10	20	15	13	16	22	15	19	29	26	16	35	24	21	27
19	20	27	31	33	29	31	32	20	19	51	11	16	27	19	14	26	26	17	29	30	38	33	28	24	30
19	20	27	31	33	29	31	32	20	19	51	11	16	27	19	14	26	26	17	29	30	38	33	28	24	30
14	16	19	24	32	17	28	17	14	18	41	8	13	16	18	13	16	18	23	19	30	26	24	16	23	22
2	0	2	1	4	5	3	3	1	3	4	3	5	2	1	1	1	2	2	3	5	1	2	1	1	4
2	0	2	1	4	5	3	3	1	3	4	3	5	2	1	1	1	2	2	3	5	1	2	1	1	4
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	2	2	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	2	2	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	0
2	1	2	1	2	2	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	3	1	2	0	0	0	0	2	0
19	21	25	35	47	34	37	15	10	8	11	15	20	18	20	14	13	18	34	27	44	30	32	14	10	6
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	3	3	5	5	6	10	4	2	2	17	2	0	7	4	2	1	3	7	2	6	6	4	5	3	7
4	12	7	5	12	17	15	10	7	3	29	5	4	3	5	6	11	6	6	7	10	12	12	5	2	7
2	6	2	6	9	12	15	7	5	1	9	3	9	17	17	14	7	4	4	10	23	25	8	6	2	4
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	6	4	12	11	14	4	5	12	42	4	4	10	7	7	7	8	5	6	8	12	12	7	16	20
6	10	13	17	13	17	11	4	3	2	3	2	4	8	5	3	3	2	4	13	5	6	5	2	3	2
0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
8	9	3	4	2	2	3	0	2	4	1	2	3	2	0	4	9	6	4	3	2	3	5	2	0	1
3	6	1	11	10	11	15	19	10	12	5	3	1	5	5	6	3	4	6	4	9	9	16	19	5	8
7	12	11	13	5	13	7	4	7	4	4	6	3	6	3	2	10	10	11	9	10	10	4	9	4	2
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0
3	6	1	1	3	3	3	2	2	2	0	1	1	5	0	3	3	6	0	2	2	1	3	2	0	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
10	8	12	15	18	13	19	18	8	8	31	7	11	8	9	12	6	8	15	14	15	17	21	14	12	11
19	28	32	20	44	39	34	32	28	28	59	16	23	20	18	20	31	26	31	26	35	40	33	28	27	17
5	9	10	9	24	31	29	11	11	10	24	5	8	8	15	13	5	11	15	12	19	23	15	15	13	11
9	11	7	12	19	21	21	14	6	10	16	9	11	10	11	10	7	12	11	15	23	19	21	14	10	21
22	21	17	33	41	27	23	30	19	19	40	14	28	21	23	20	19	16	31	35	35	30	26	22	25	26
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
16	22	42	36	39	45	36	32	18	26	27	21	25	22	23	17	23	29	32	30	37	43	31	28	27	26
16	22	42	36	39	45	36	32	18	26	27	21	25	22	23	17	23	29	32	30	37	43	31	28	27	26
17	21	25	35	56	40	44	21	16	12	36	20	22	21	26	18	22	15	36	39	37	40	34	19	14	24
17	21	25	35	56	40	44	21	16	12	36	20	22	21	26	18	22	15	36	39	37	40	34	19	14	24
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	6	2	10	5	8	11	2	0	1	2	5	2	4	4	8	3	3	4	4	6	4	3	3	1
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
32	28	26	30	54	56	46	49	29	31	47	22	28	31	39	22	35	22	33	33	52	51	54	37	18	31
14	16	19	24	32	17	28	17	14	18	41	8	13	16	18	13	16	18	23	19	30	26	24	16	23	22
14	16	19	24	32	17	28	17	14	18	41	8	13	16	18	13	16	18	23	19	30	26	24	16	23	22
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	2	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	2	2	0	4	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
4	4	1	4	7	8	6	4	1	2	12	2	1	10	3	1	2	6	6	6	9	2	3	4	4	6
2	1	2	1	2	2	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	3	1	2	0	0	0	0	2	0
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	2	5	2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	3	2	0	2	0	1	1	2	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
7	2	3	7	7	8	11	1	7	2	27	3	5	8	7	4	4	2	2	5	7	9	6	8	2	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0
16	20	34	29	41	20	21	11	9	5	7	22	17	15	11	14	22	23	21	36	33	23	12	7	5	7
16	20	34	29	41	20	21	11	9	5	7	22	17	15	11	14	22	23	21	36	33	23	12	7	5	7
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	89	51	46	45	25	31	18	15	10	13	33	15	22	6	10	57	65	54	39	26	23	17	17	16	6
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
5	8	17	21	27	11	12	4	5	2	3	13	12	11	7	2	1	14	21	23	16	13	12	8	3	3
11	17	18	14	16	17	28	20	13	15	36	8	11	16	7	4	9	14	13	14	22	15	25	16	16	26
11	17	18	14	16	17	28	20	13	15	36	8	11	16	7	4	9	14	13	14	22	15	25	16	16	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9	11	7	12	19	21	21	14	6	10	16	9	11	10	11	10	7	12	11	15	23	19	21	14	10	21
22	21	17	33	41	27	23	30	19	19	40	14	28	21	23	20	19	16	31	35	35	30	26	22	25	26
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
25	20	22	34	40	38	35	24	18	19	33	14	17	20	22	14	14	11	24	33	43	36	33	22	12	32
17	21	25	35	56	40	44	21	16	12	36	20	22	21	26	18	22	15	36	39	37	40	34	19	14	24

0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	34	28	46	44	45	42	25	22	30	53	15	32	24	31	26	26	48	31	35	41	44	42	22	33	34
2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	0	2	1	0	0	2	2	0	4	0	2	2	2	3	1
2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	0	2	1	0	0	2	2	0	4	0	2	2	2	3	1
2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	0	2	1	0	0	2	2	0	4	0	2	2	2	3	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	7	3	5	7	10	17	9	8	7	6	1	3	3	4	12	7	4	1	5	5	18	17	14	8	4
6	9	7	5	12	7	14	5	6	3	9	4	4	3	2	2	2	7	4	8	9	6	6	4	6	7
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	2	5	2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	3	2	0	2	0	1	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1
6	9	15	11	10	16	11	11	3	6	26	9	6	3	6	5	6	11	8	6	8	17	9	9	4	9
0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	2
19	10	5	11	16	27	31	15	15	12	12	4	6	20	30	26	14	10	7	9	29	27	30	20	19	10
6	11	13	15	36	32	20	10	7	3	14	7	12	11	21	11	17	7	20	19	28	32	20	12	8	4
6	11	13	15	36	32	20	10	7	3	14	7	12	11	21	11	17	7	20	19	28	32	20	12	8	4
16	20	34	29	41	20	21	11	9	5	7	22	17	15	11	14	22	23	21	36	33	23	12	7	5	7
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
5	3	7	8	14	10	12	7	8	12	13	6	4	10	10	8	2	2	5	11	14	8	11	7	8	10
5	3	7	8	14	10	12	7	8	12	13	6	4	10	10	8	2	2	5	11	14	8	11	7	8	10
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
10	16	13	26	23	36	23	6	8	4	10	12	13	20	10	8	8	17	22	27	31	25	10	6	7	8
22	21	17	33	41	27	23	30	19	19	40	14	28	21	23	20	19	16	31	35	35	30	26	22	25	26
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0

1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
25	20	22	34	40	38	35	24	18	19	33	14	17	20	22	14	14	11	24	33	43	36	33	22	12	32
25	20	22	34	40	38	35	24	18	19	33	14	17	20	22	14	14	11	24	33	43	36	33	22	12	32
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
3	3	4	4	10	12	6	1	3	2	0	4	5	6	8	3	5	5	1	5	10	12	5	4	0	2
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	34	28	46	44	45	42	25	22	30	53	15	32	24	31	26	26	48	31	35	41	44	42	22	33	34
29	34	28	46	44	45	42	25	22	30	53	15	32	24	31	26	26	48	31	35	41	44	42	22	33	34
2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	0	2	1	0	0	2	2	0	4	0	2	2	2	3	1
8	15	12	23	21	17	17	15	8	7	16	21	19	13	8	5	7	18	13	22	21	15	15	7	9	5
2	3	3	3	8	5	5	2	0	1	3	3	2	6	0	1	3	7	6	3	5	6	2	4	1	3
8	15	12	23	21	17	17	15	8	7	16	21	19	13	8	5	7	18	13	22	21	15	15	7	9	5
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	6	7	9	11	15	16	21	19	16	21	2	6	6	5	16	8	10	6	11	8	14	27	24	18	26
10	6	7	9	11	15	16	21	19	16	21	2	6	6	5	16	8	10	6	11	8	14	27	24	18	26
5	7	14	9	29	15	15	10	9	13	17	2	10	18	8	9	8	8	7	13	18	13	13	14	13	9
17	7	12	10	12	17	25	7	11	11	14	7	4	3	8	17	13	8	9	10	10	33	29	12	9	12
5	7	4	6	2	4	1	2	7	3	5	5	2	1	2	0	2	2	8	8	2	2	2	6	5	5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
96	283	248	146	92	63	48	39	27	12	10	140	51	32	29	31	105	271	198	115	64	52	43	25	19	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	2	4	5	4	2	4	0	0	0	2	3	0	3	0	7	4	6	6	2	2	2	0	0	0
5	9	2	4	5	4	2	4	0	0	0	2	3	0	3	0	7	4	6	6	2	2	2	0	0	0
5	8	12	11	7	22	28	19	15	11	15	8	14	10	18	11	5	12	13	23	22	23	23	20	23	14
25	16	12	13	23	22	31	16	9	7	30	11	8	10	12	12	12	8	12	18	30	23	20	16	16	13
2	10	6	3	0	2	3	1	2	2	0	6	3	4	1	2	3	16	8	5	1	2	3	1	2	0
2	2	3	6	5	3	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	3	2	3	1	1	0	0	0
2	2	3	6	5	3	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	3	2	3	1	1	0	0	0
7	12	7	8	15	13	9	7	5	5	7	8	5	10	7	3	3	7	4	5	22	18	6	9	5	4
7	12	7	8	15	13	9	7	5	5	7	8	5	10	7	3	3	7	4	5	22	18	6	9	5	4
3	4	2	3	4	5	7	4	3	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	2	1	1	0
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0

1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	16	14	39	38	32	27	30	30	22	30	10	12	25	19	20	13	16	20	36	31	28	33	33	36	17
20	19	15	16	35	17	41	11	24	20	46	11	16	16	7	9	18	15	16	26	26	31	28	19	25	24

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	5	7	4	2	2	1	0	3	3	3	4	2	0	0	5	2	7	7	6	4	2	0	1
9	10	16	9	14	13	14	15	16	5	24	9	8	8	6	8	11	11	9	12	15	12	12	13	10	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0

11	35	53	41	29	15	21	9	5	4	5	40	28	16	11	7	14	41	49	45	31	18	10	9	2	2
11	35	53	41	29	15	21	9	5	4	5	40	28	16	11	7	14	41	49	45	31	18	10	9	2	2

6	24	20	30	28	26	14	14	11	10	16	16	20	13	10	8	16	20	22	26	21	20	18	12	6	12

0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	16	12	19	14	22	12	3	6	4	6	8	6	2	8	7	7	10	8	14	8	5	9	7	5	5
6	1	1	3	1	5	12	7	1	2	8	0	0	1	3	8	5	0	0	1	1	8	12	5	3	4

6	9	15	9	18	11	16	13	12	15	35	4	9	8	12	9	7	5	17	8	13	22	15	18	16	21
21	9	9	18	14	17	22	5	6	9	20	3	7	6	7	8	8	10	14	8	18	20	19	15	16	13
1	0	2	0	4	2	4	2	0	0	3	2	3	1	1	3	0	2	2	1	3	1	4	1	0	1
11	6	11	8	14	17	22	26	18	14	26	5	10	10	8	12	8	16	17	13	11	30	27	18	20	17
4	8	4	4	6	9	10	8	2	0	8	3	7	1	9	6	4	5	2	7	8	11	12	8	2	8
11	12	7	2	2	1	6	18	15	9	6	4	4	2	1	4	7	11	8	4	2	2	19	17	12	9
13	10	11	12	11	17	7	27	21	22	24	6	4	6	13	5	8	13	11	6	16	16	14	37	25	18
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
2	2	1	2	3	0	2	2	4	2	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	3	2	0	5	1
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2

1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
5	3	7	8	14	10	12	7	8	12	13	6	4	10	10	8	2	2	5	11	14	8	11	7	8	10
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	18	24	22	29	32	29	30	31	23	40	15	18	18	16	25	15	18	16	31	22	35	40	42	21	32
23	18	24	22	29	32	29	30	31	23	40	15	18	18	16	25	15	18	16	31	22	35	40	42	21	32
22	16	14	39	38	32	27	30	30	22	30	10	12	25	19	20	13	16	20	36	31	28	33	33	36	17
21	9	19	24	30	36	23	30	13	12	41	17	14	16	15	19	16	15	20	26	23	38	31	16	20	17
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	4	1	4	3	3	1	4	4	0	4	0	1	1	1	3	3	2	4	3	3	3	1	4
1	3	1	13	9	2	3	6	2	5	4	3	10	2	2	2	3	4	10	12	2	5	2	3	7	2
10	11	12	4	16	9	11	5	7	4	3	6	5	4	6	6	11	6	6	12	15	7	7	6	6	2
26	27	26	24	39	54	43	31	20	13	26	26	32	31	32	32	25	28	25	34	55	49	38	23	27	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
1	3	2	3	5	1	6	2	0	4	4	2	2	1	4	1	3	3	2	2	6	6	2	4	2	2
2	2	5	4	1	4	3	4	2	0	5	1	2	1	1	1	3	4	4	2	1	3	4	4	1	3
4	5	3	4	10	5	9	4	4	2	3	2	2	4	7	4	6	4	6	5	8	5	8	1	4	5
11	35	53	41	29	15	21	9	5	4	5	40	28	16	11	7	14	41	49	45	31	18	10	9	2	2

9	5	2	5	7	9	11	9	3	2	2	6	6	6	3	5	6	4	6	5	8	10	8	8	4	2
14	11	7	3	3	14	12	27	15	3	9	2	2	6	8	9	11	10	5	1	4	21	19	29	17	7
6	2	5	2	12	5	0	2	2	4	4	0	4	0	6	3	6	3	2	5	10	4	0	2	1	2
8	8	14	9	10	9	11	6	13	5	10	4	9	9	5	6	4	11	7	8	8	8	14	7	9	5
5	8	8	13	18	14	20	12	11	11	20	9	11	13	11	12	10	7	12	12	22	16	17	19	16	9
6	7	5	12	6	12	14	7	7	5	13	6	3	10	7	5	3	12	11	15	6	12	7	9	4	7
5	5	7	4	13	27	16	11	8	4	19	3	8	10	18	13	4	4	10	10	21	13	10	12	11	15
13	9	11	10	14	8	7	7	11	5	22	6	10	3	5	9	11	7	11	5	14	8	8	10	10	8
9	7	16	8	12	10	10	11	10	6	28	5	13	7	6	9	7	12	5	9	6	15	19	8	12	7
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0

0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	18	24	22	29	32	29	30	31	23	40	15	18	18	16	25	15	18	16	31	22	35	40	42	21	32
24	24	35	30	47	27	34	30	37	34	29	11	19	21	16	17	17	25	26	30	20	33	33	54	49	13
24	24	35	30	47	27	34	30	37	34	29	11	19	21	16	17	17	25	26	30	20	33	33	54	49	13
24	24	35	30	47	27	34	30	37	34	29	11	19	21	16	17	17	25	26	30	20	33	33	54	49	13
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2

0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	2	7	7	8	13	11	6	7	10	12	4	2	8	6	6	3	3	6	7	9	11	14	9	6	13
5	6	5	2	4	8	11	1	3	2	4	3	0	1	1	5	2	1	1	3	12	7	4	3	2	3
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8	7	7	18	19	7	13	15	8	11	18	5	6	4	2	5	4	10	5	11	12	9	14	9	13	11
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
11	20	10	17	21	12	14	22	19	7	15	11	10	12	10	11	17	15	15	16	10	18	24	23	15	11
11	20	10	17	21	12	14	22	19	7	15	11	10	12	10	11	17	15	15	16	10	18	24	23	15	11
1	4	3	3	0	3	1	2	0	2	4	3	3	1	0	1	2	1	1	3	3	1	0	1	2	0

15	7	7	7	8	9	9	6	7	9	14	1	3	3	4	6	3	7	5	6	4	10	9	11	8	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	8	7	7	6	2	10	13	4	8	3	7	3	6	6	8	4	7	6	6	8	6	12	9	4
3	7	11	15	9	21	12	9	8	10	11	7	17	13	7	6	14	13	10	10	15	13	13	9	7	8
3	6	6	3	5	5	6	5	9	3	11	1	2	1	7	3	4	2	3	2	8	7	7	9	12	5
8	8	8	4	8	16	10	12	17	3	9	3	8	11	9	10	8	4	5	7	15	11	12	16	6	6
7	6	6	7	7	9	13	7	12	5	13	6	10	5	9	8	5	7	10	9	9	12	17	7	7	11
1	2	4	3	4	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	2	3	3	2	3	3	2	1	2	0	0

1	1	1	2	3	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	3	1	0	0	4
1	1	1	2	3	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	3	1	0	0	4
1	2	1	4	4	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	3	2	0	0	1
1	2	1	4	4	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	3	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
7	5	3	9	11	10	4	10	10	3	6	3	2	3	5	3	5	5	4	10	6	10	9	8	9	5
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
24	24	35	30	47	27	34	30	37	34	29	11	19	21	16	17	17	25	26	30	20	33	33	54	49	13
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2
0	1	2	1	2	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	1	2	0
1	1	3	3	1	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	2	4	1	2	1	0	0	1	1	0
5	6	5	2	4	8	11	1	3	2	4	3	0	1	1	5	2	1	1	3	12	7	4	3	2	3
0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
12	10	16	10	19	29	24	14	14	10	13	2	5	16	29	9	12	13	11	11	29	41	35	15	8	7
9	9	13	24	22	22	15	10	7	11	19	9	13	19	12	9	8	10	15	22	20	20	12	14	8	14
0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
4	1	4	1	2	5	2	3	1	1	6	1	4	3	0	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	7	7	7	8	9	9	6	7	9	14	1	3	3	4	6	3	7	5	6	4	10	9	11	8	11
15	27	24	26	29	29	26	20	14	11	21	15	12	15	16	13	13	19	23	27	25	29	27	15	14	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	7	6	10	8	8	13	6	7	8	8	3	4	2	11	2	4	5	11	9	5	8	9	14	9	7

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	2	4	3	4	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	2	3	3	2	3	3	2	1	2	0
2	4	3	2	6	3	4	2	5	4	17	2	0	5	2	2	6	2	3	4	4	6	3	6	4
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	4	4	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	3	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
29	20	17	34	61	74	58	41	19	27	20	24	24	34	36	23	27	21	30	42	63	79	53	30	28
7	5	3	9	11	10	4	10	10	3	6	3	2	3	5	3	5	5	4	10	6	10	9	8	9
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
1	2	1	0	0	3	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	2
2	1	1	0	3	4	0	2	1	2	3	1	2	2	5	3	1	1	0	1	5	3	3	2	1
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0
0	1	2	1	2	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	1	2
5	6	5	2	4	8	11	1	3	2	4	3	0	1	1	5	2	1	1	3	12	7	4	3	2
2	2	0	2	7	2	0	1	0	2	5	1	3	1	0	0	3	1	2	1	6	1	1	4	0
9	9	13	24	22	22	15	10	7	11	19	9	13	19	12	9	8	10	15	22	20	20	12	14	8
4	1	4	1	2	5	2	3	1	1	6	1	4	3	0	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1
4	1	4	1	2	5	2	3	1	1	6	1	4	3	0	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	81	81	146	114	102	98	44	21	9	8	0	0	0	0	0	6	7	16	14	10	10	2	6	2
7	2	2	4	4	11	2	5	2	1	2	3	1	7	6	2	2	6	3	5	6	5	3	4	0
7	2	2	4	4	11	2	5	2	1	2	3	1	7	6	2	2	6	3	5	6	5	3	4	0
15	7	7	7	8	9	9	6	7	9	14	1	3	3	4	6	3	7	5	6	4	10	9	11	8
0	0	2	5	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	3	2	2	0	0	0	0	2

26	40	47	51	48	54	40	23	15	7	33	26	31	33	17	23	29	34	33	27	40	40	29	26	19	14
29	37	49	49	53	46	31	20	16	12	33	21	21	30	23	15	21	25	30	33	44	32	28	21	19	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	6	1	4	4	0	3	2	2	1	2	3	2	2	1	1	2	6	1	3	1	2	2	1
1	0	2	0	2	4	1	0	0	0	3	0	2	1	1	0	1	2	0	0	1	2	2	0	0	2
5	6	14	14	9	6	2	3	1	4	6	6	12	5	1	7	1	5	17	3	10	6	3	1	2	4
5	6	14	14	9	6	2	3	1	4	6	6	12	5	1	7	1	5	17	3	10	6	3	1	2	4
1	2	1	4	4	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	3	2	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	3
1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	3
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	1	1	0	1	1	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
29	20	17	34	61	74	58	41	19	27	20	24	24	34	36	23	27	21	30	42	63	79	53	30	28	15
29	20	17	34	61	74	58	41	19	27	20	24	24	34	36	23	27	21	30	42	63	79	53	30	28	15
9	20	9	28	23	29	26	15	22	15	29	15	20	10	7	13	16	16	19	22	27	21	23	28	18	19
53	61	52	74	99	98	82	53	37	22	58	38	55	71	69	45	39	53	62	68	109	90	77	53	44	45
3	3	3	2	8	3	4	6	1	5	7	0	4	7	3	2	0	3	6	2	9	1	5	4	3	3
5	8	6	9	15	17	14	5	13	12	28	4	11	11	2	8	11	11	10	14	14	18	12	9	17	18
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3	1	0	1	3	2	2	4	1	1	2	0	1	1	1	3	1	1	0	2	5	2	1	2	0	2
0	1	2	1	2	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	1	2	0
6	10	9	8	14	10	11	5	6	10	17	2	5	5	7	6	7	10	4	6	12	12	8	3	11	10
1	1	1	0	1	2	2	0	0	4	4	0	1	2	2	0	1	0	0	4	1	3	2	0	2	4
2	4	4	3	1	1	4	5	1	2	2	1	0	2	2	1	2	4	5	1	2	4	4	4	2	1
18	21	18	20	26	20	20	14	16	11	30	11	16	12	14	14	10	17	24	18	19	16	31	19	21	15
8	5	14	13	12	13	8	7	7	3	20	8	10	10	7	10	8	10	9	12	21	11	20	8	8	8
7	18	9	9	14	13	7	8	7	7	17	9	7	6	9	8	15	7	7	9	8	10	18	10	10	13
3	7	12	19	11	12	10	7	7	5	6	9	5	6	7	2	7	8	8	14	11	12	13	6	9	6
4	1	4	1	2	5	2	3	1	1	6	1	4	3	0	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1	0
4	1	4	1	2	5	2	3	1	1	6	1	4	3	0	2	2	2	2	5	4	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	1	4	4	1	1	3	4	1	0	0	4	5	0	3	2	2	2	6	1	3	1	4	1	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
44	81	81	146	114	102	98	44	21	9	8	0	0	0	0	0	6	7	16	14	10	10	2	6	2	2
44	81	81	146	114	102	98	44	21	9	8	0	0	0	0	0	6	7	16	14	10	10	2	6	2	2

0	1	2	1	2	1	1	1	0	0	1	3	3	2	2	2	1	3	3	0	1	0	1	0	0	1
29	28	36	65	47	42	34	22	18	15	34	28	48	32	20	14	17	24	31	29	35	21	21	15	24	25
15	27	24	26	29	29	26	20	14	11	21	15	12	15	16	13	13	19	23	27	25	29	27	15	14	12
29	26	35	30	42	46	30	25	31	23	48	16	26	23	26	18	25	28	26	32	40	42	41	30	26	37
25	19	28	28	35	33	34	23	24	27	57	8	12	27	28	22	26	13	27	24	28	38	25	20	39	39
25	19	28	28	35	33	34	23	24	27	57	8	12	27	28	22	26	13	27	24	28	38	25	20	39	39
3	1	0	2	0	0	4	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1	2	2	1	0	2	1	1	0	1
2	1	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	3	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1
2	2	0	2	4	2	3	1	1	2	3	2	0	1	1	3	0	3	2	3	2	4	1	4	1	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	2	0	2	4	1	0	0	0	3	0	2	1	1	0	1	2	0	0	1	2	2	0	0	2
5	6	14	14	9	6	2	3	1	4	6	6	12	5	1	7	1	5	17	3	10	6	3	1	2	4
5	6	14	14	9	6	2	3	1	4	6	6	12	5	1	7	1	5	17	3	10	6	3	1	2	4
2	2	2	2	2	0	3	2	2	2	0	1	1	0	1	0	0	1	2	1	0	3	0	3	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	1	3	2	4	2	2	3	1	3	4	1	2	1	0	3	2	3	2	4	1	5	2	2	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
9	20	9	28	23	29	26	15	22	15	29	15	20	10	7	13	16	16	19	22	27	21	23	28	18	19
53	61	52	74	99	98	82	53	37	22	58	38	55	71	69	45	39	53	62	68	109	90	77	53	44	45
53	61	52	74	99	98	82	53	37	22	58	38	55	71	69	45	39	53	62	68	109	90	77	53	44	45
15	17	14	25	20	19	13	14	18	13	22	13	14	13	13	2	4	18	20	15	23	22	12	25	18	16
10	14	10	14	12	15	19	15	17	20	26	4	10	10	18	8	11	15	13	16	20	25	17	18	22	30
10	5	16	15	17	14	21	15	22	28	37	11	13	7	16	13	9	9	11	15	23	15	26	20	40	27
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3	5	3	2	7	5	4	4	5	4	7	1	8	2	2	4	2	3	5	4	6	4	7	5	2	4
6	11	14	18	19	18	21	7	9	7	16	11	8	12	12	5	10	12	15	19	19	15	17	9	7	7
5	8	5	3	7	12	11	5	4	8	10	7	5	6	8	8	1	7	4	6	7	13	11	6	7	4
9	5	8	6	8	10	9	14	8	7	20	7	4	4	7	6	10	10	6	6	10	13	13	6	11	8
8	5	4	7	9	6	6	6	5	1	14	1	2	3	3	2	6	3	5	7	3	12	2	3	2	7
3	5	10	9	5	6	7	4	4	0	3	4	2	1	1	5	3	5	10	7	6	8	4	2	4	2
6	7	0	7	3	3	5	3	3	1	5	1	2	1	3	3	5	1	5	3	1	3	5	3	5	4
9	12	12	9	15	19	5	12	10	12	21	2	8	8	5	3	15	5	7	10	17	8	17	13	8	12
4	4	1	4	4	1	1	3	4	1	0	0	4	5	0	3	2	2	2	6	1	3	1	4	1	1
4	4	1	4	4	1	1	3	4	1	0	0	4	5	0	3	2	2	2	6	1	3	1	4	1	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1

3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
44	81	81	146	114	102	98	44	21	9	8	0	0	0	0	0	6	7	16	14	10	10	2	6	2	2
44	81	81	146	114	102	98	44	21	9	8	0	0	0	0	0	6	7	16	14	10	10	2	6	2	2
24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
15	19	16	24	27	35	45	27	25	24	71	11	15	14	15	22	18	30	17	26	29	31	36	30	33	26
18	21	24	34	51	37	36	29	24	40	41	15	18	26	22	14	27	29	21	22	38	28	35	32	34	28
24	28	32	37	33	44	30	24	22	16	25	12	11	20	25	17	21	23	16	30	31	30	28	24	20	13
3	1	0	2	0	0	4	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1	2	2	1	0	2	1	1	0	1
3	1	0	2	0	0	4	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1	2	2	1	0	2	1	1	0	1
2	1	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	3	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1
2	2	0	2	4	2	3	1	1	2	3	2	0	1	1	3	0	3	2	3	2	4	1	4	1	2
0	1	1	0	2	3	6	1	1	3	4	0	1	3	1	2	2	2	0	3	2	3	5	2	3	5
2	1	3	2	0	1	2	1	0	3	1	1	0	2	1	2	0	0	3	1	1	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0
13	9	19	24	11	11	18	12	4	6	14	8	18	10	11	8	11	14	11	15	16	18	8	13	8	7
0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	4	1	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
28	37	56	68	83	65	66	41	29	27	47	31	52	49	45	37	31	42	52	59	74	65	57	41	34	37
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
1	1	0	4	2	4	2	4	2	5	4	0	3	1	0	0	1	0	1	4	3	3	3	5	3	4
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
9	13	20	20	37	24	23	19	17	18	59	11	15	17	28	16	11	14	17	21	31	31	18	27	16	19
9	13	20	20	37	24	23	19	17	18	59	11	15	17	28	16	11	14	17	21	31	31	18	27	16	19
4	9	16	15	12	12	9	1	3	3	5	18	11	8	4	2	3	13	16	10	13	10	3	5	2	4
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1
0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1
7	1	4	3	5	7	8	12	9	10	16	4	2	3	2	5	6	7	3	3	6	8	8	16	13	14
2	1	7	9	8	3	7	3	4	2	5	3	5	10	9	3	4	3	7	11	4	8	4	3	5	1
2	2	2	3	4	7	6	3	1	2	4	2	5	3	2	2	2	2	2	6	8	2	4	5	3	1
2	2	2	3	4	7	6	3	1	2	4	2	5	3	2	2	2	2	2	6	8	2	4	5	3	1
12	14	13	23	17	18	19	18	12	8	19	11	10	8	5	9	16	15	18	13	19	20	18	15	10	17
4	2	5	3	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	2	2	0	3	1	0	1	1	0	1
18	16	17	13	15	12	14	5	8	7	12	5	6	9	9	9	8	17	14	15	17	16	15	8	7	5
8	14	9	9	11	13	17	13	14	13	25	8	9	8	9	13	11	13	6	14	13	14	11	14	15	13
17	21	17	14	23	24	28	22	26	21	41	9	13	8	14	13	18	14	19	24	22	22	39	27	28	24
17	21	21	26	24	16	16	18	8	10	15	15	9	13	8	8	16	22	25	22	14	18	16	16	9	8
2	2	1	5	5	7	2	1	0	1	7	3	2	4	2	0	1	2	2	2	3	6	6	1	0	6
0	0	0	1	3	5	3	0	2	0	7	0	1	2	3	2	0	0	0	3	6	1	0	4	2	2
6	5	5	3	8	12	9	9	2	10	13	3	6	4	3	10	4	3	4	6	10	12	8	4	3	9

6	6	6	7	8	12	9	14	14	12	11	5	3	3	8	11	5	4	6	7	11	13	14	17	11	7
9	7	6	8	14	10	14	10	13	9	19	3	4	13	4	10	4	4	5	8	11	10	13	11	19	11
9	7	6	8	14	10	14	10	13	9	19	3	4	13	4	10	4	4	5	8	11	10	13	11	19	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	4	0	2	4	3	2	1	3	3	1	2	3	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1

24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
24	26	21	20	24	22	31	16	8	13	16	12	18	9	12	17	17	14	19	21	17	23	27	17	14	8
15	19	16	24	27	35	45	27	25	24	71	11	15	14	15	22	18	30	17	26	29	31	36	30	33	26
15	19	16	24	27	35	45	27	25	24	71	11	15	14	15	22	18	30	17	26	29	31	36	30	33	26
24	28	32	37	33	44	30	24	22	16	25	12	11	20	25	17	21	23	16	30	31	30	28	24	20	13
4	1	2	3	3	6	3	2	2	4	2	3	3	4	3	1	2	3	1	3	1	1	3	1	2	0
7	16	7	8	9	7	18	24	19	20	20	6	7	2	10	10	14	8	9	6	9	14	25	18	22	15
11	9	9	6	7	9	12	13	15	15	22	6	12	3	9	2	9	7	5	10	12	12	14	15	18	20
2	5	3	4	5	4	4	5	3	10	8	1	1	4	4	0	2	6	2	5	4	5	9	6	7	9
4	4	4	7	4	8	7	3	3	9	14	1	3	5	5	5	2	4	5	6	5	5	7	4	7	5
0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
5	7	10	11	16	12	17	11	13	8	44	4	2	8	6	4	11	5	10	14	9	17	20	10	11	17
5	4	14	17	17	4	3	2	2	4	1	8	18	3	6	2	2	8	12	14	11	8	3	2	4	2
1	2	2	2	1	2	1	3	0	0	3	4	0	2	0	2	4	1	1	0	1	3	3	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0
6	12	10	17	19	10	15	9	8	1	6	7	7	9	11	10	8	7	10	20	11	18	20	5	3	2
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
28	37	56	68	83	65	66	41	29	27	47	31	52	49	45	37	31	42	52	59	74	65	57	41	34	37
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	37	56	68	83	65	66	41	29	27	47	31	52	49	45	37	31	42	52	59	74	65	57	41	34	37
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
32	28	26	29	35	41	55	37	27	31	44	22	21	28	32	30	25	26	27	25	43	44	46	37	23	35
32	28	26	29	35	41	55	37	27	31	44	22	21	28	32	30	25	26	27	25	43	44	46	37	23	35
20	21	20	24	17	24	22	15	20	21	33	9	19	13	10	12	11	16	19	22	20	22	24	18	26	18
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

4	3	4	3	1	10	3	5	1	0	3	2	2	3	8	1	2	2	3	2	7	7	3	5	1	0
3	3	3	5	4	11	7	6	2	2	2	0	3	9	4	6	2	1	4	8	10	6	10	4	4	2
3	1	1	2	3	2	2	3	2	0	8	0	1	2	2	0	2	1	2	2	2	5	1	2	0	2
8	11	7	7	13	6	19	9	4	7	11	3	8	7	10	9	9	11	6	7	11	12	12	10	12	8
2	3	1	3	3	7	8	2	5	1	6	2	1	0	2	3	0	6	2	3	8	4	5	7	5	3
6	6	3	8	7	5	6	5	3	3	7	5	6	2	1	5	3	4	9	4	3	6	5	7	2	5
4	8	3	7	4	2	8	5	3	7	8	3	3	2	2	0	2	6	5	6	6	3	2	5	8	6
8	11	12	10	16	13	17	13	17	16	25	9	6	6	10	10	8	13	13	12	16	20	20	15	22	13
7	4	8	11	26	17	17	7	9	15	60	6	4	11	4	5	11	6	7	18	16	12	16	7	12	26

15	4	8	7	7	2	7	5	1	4	13	4	2	3	2	4	7	4	4	4	4	3	8	5	1	4
12	6	5	18	18	12	14	8	9	21	17	3	9	11	7	10	4	9	8	12	11	12	15	14	13	20
17	21	21	25	27	18	21	20	14	13	24	8	6	10	13	19	12	12	24	23	26	28	22	22	23	18
17	14	16	17	20	20	30	28	25	23	30	4	15	12	16	19	13	11	13	20	18	23	32	34	31	26
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
21	28	35	28	46	40	41	43	53	36	43	12	22	28	21	23	33	41	22	25	43	44	42	62	45	49
21	28	35	28	46	40	41	43	53	36	43	12	22	28	21	23	33	41	22	25	43	44	42	62	45	49
1	2	0	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	0	1	2	2	0	2	1	0	2	2	3
1	2	0	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	0	1	2	2	0	2	1	0	2	2	3
3	3	3	5	3	1	4	3	2	1	3	2	1	0	2	2	4	1	6	2	6	4	4	4	2	2
5	5	7	8	9	7	7	8	5	3	6	2	5	5	4	3	7	7	9	7	6	6	10	5	6	5
2	11	9	10	17	12	17	7	12	5	18	11	6	8	9	9	11	5	11	9	20	17	13	16	9	4
10	15	13	25	19	24	21	21	22	23	40	9	8	14	10	11	9	15	12	13	22	26	20	24	27	29
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
28	37	56	68	83	65	66	41	29	27	47	31	52	49	45	37	31	42	52	59	74	65	57	41	34	37
28	37	56	68	83	65	66	41	29	27	47	31	52	49	45	37	31	42	52	59	74	65	57	41	34	37
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
2	4	1	3	4	2	2	3	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	0	0	3	2	3	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	28	26	29	35	41	55	37	27	31	44	22	21	28	32	30	25	26	27	25	43	44	46	37	23	35
20	26	13	17	21	23	24	28	25	18	20	12	19	9	6	19	18	19	10	22	20	25	21	32	24	20
10	8	5	4	11	17	19	13	19	13	19	3	7	10	8	8	10	7	5	9	7	16	19	21	14	16
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	2	1	3	4	4	3	4	3	1	2	0	1	1	1	2	1	2	2	1	1	4	2	1	2	2
1	0	0	5	2	5	4	1	1	8	15	3	4	5	2	0	2	3	3	3	2	6	3	2	3	11
3	3	3	5	4	11	7	6	2	2	2	0	3	9	4	6	2	1	4	8	10	6	10	4	4	2
6	7	8	10	11	5	8	7	9	1	14	4	4	1	2	1	6	9	10	8	13	1	9	4	7	5
0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	12	17	26	20	23	20	19	11	8	19	10	9	8	13	12	17	17	18	22	17	29	22	20	15	21
7	7	6	7	10	8	8	9	3	6	15	8	5	7	5	5	7	12	8	6	11	9	9	6	6	7
7	7	6	7	10	8	8	9	3	6	15	8	5	7	5	5	7	12	8	6	11	9	9	6	6	7
8	11	12	10	16	13	17	13	17	16	25	9	6	6	10	10	8	13	13	12	16	20	20	15	22	13
5	6	10	14	17	11	8	8	12	6	13	7	8	11	6	9	10	8	7	10	20	12	14	16	6	9
25	48	38	31	66	49	61	39	25	20	24	41	28	36	33	35	16	48	40	52	56	62	49	32	24	21
0	0	1	3	0	4	3	4	1	0	1	1	3	0	1	1	0	2	0	2	2	2	1	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
17	21	21	25	27	18	21	20	14	13	24	8	6	10	13	19	12	12	24	23	26	28	22	22	23	18
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	7	17	7	19	7	18	12	15	19	23	7	10	9	9	12	13	7	7	11	9	13	22	16	24	20
1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
7	8	11	5	13	14	12	4	6	3	5	7	8	4	0	7	7	5	4	9	10	12	6	3	4	6
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	3	2	1	0	1	2	1
7	3	4	0	5	7	7	7	4	4	11	0	1	3	3	0	2	2	4	1	6	10	7	4	3	2
9	5	6	6	7	12	8	8	4	13	8	0	4	9	9	10	6	4	4	7	6	17	7	7	9	12
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	2	1	2	5	3	3	3	8	1	1	1	2	2	1	1	1	4	1	4	7	1	6	1
1	2	6	5	10	5	8	4	2	2	9	2	7	7	7	5	1	2	7	8	11	9	4	5	1	5
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
2	1	0	1	0	0	3	2	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	4	3	0	0	2	1	2	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1	0	2	1	2	2	2	2	5	1	1	0	2	3	0	0	1	0	1	1	4	2	1	2	2	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
34	27	38	52	44	59	60	48	31	20	49	20	23	25	27	24	21	35	31	31	43	55	44	37	27	26
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	3	5	11	9	5	9	8	17	0	3	4	1	8	3	1	6	3	5	6	12	5	8	11
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	13	16	18	19	21	18	18	9	6	18	10	11	14	8	8	17	13	18	16	17	25	21	19	19	10
13	13	19	15	20	10	16	28	29	21	25	11	4	10	6	4	11	11	18	14	14	14	17	39	21	31
11	14	11	12	14	8	16	17	20	22	21	3	5	8	5	8	17	10	14	8	12	9	18	27	27	21

25	26	22	24	16	21	37	34	28	15	11	17	11	17	18	23	21	25	19	15	15	33	50	26	21	9
12	10	5	6	9	9	5	17	20	27	21	6	5	5	4	4	9	8	10	10	4	10	16	26	30	15
12	10	5	6	9	9	5	17	20	27	21	6	5	5	4	4	9	8	10	10	4	10	16	26	30	15
1	0	0	2	1	1	1	0	2	4	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	2	3	0
2	3	1	3	5	4	4	3	7	2	6	2	3	3	4	1	3	1	4	1	6	4	5	2	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	13	10	14	15	11	18	16	18	16	32	4	6	11	9	6	12	9	15	11	22	19	21	17	13	14
2	1	4	2	2	3	3	4	2	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	5	4	2	2
23	25	32	36	37	32	38	27	21	18	13	22	38	19	29	20	24	30	43	27	39	42	39	24	20	11
23	25	32	36	37	32	38	27	21	18	13	22	38	19	29	20	24	30	43	27	39	42	39	24	20	11
25	48	38	31	66	49	61	39	25	20	24	41	28	36	33	35	16	48	40	52	56	62	49	32	24	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1
1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	1
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	1	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	3	2	1	0	1	2	1
11	10	18	12	11	10	10	7	15	15	20	4	13	4	11	9	8	5	13	16	17	9	12	17	18	10
5	10	4	5	4	8	6	8	9	5	14	4	1	2	3	5	11	1	4	6	2	5	7	9	11	7
0	1	3	1	5	3	2	3	1	3	5	1	3	5	4	2	0	2	3	2	5	4	3	1	1	3
5	3	1	1	1	2	4	4	7	5	5	0	2	2	1	3	3	1	2	1	1	2	5	6	6	6
7	18	19	25	13	18	8	4	5	3	6	14	16	17	5	2	10	22	18	19	22	11	3	9	4	2
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
4	8	11	16	28	18	3	5	3	6	4	8	12	11	4	3	9	13	14	21	13	15	5	5	5	5
15	14	22	9	21	25	27	26	17	21	26	6	11	14	19	10	15	14	11	13	21	30	35	20	19	16
34	27	38	52	44	59	60	48	31	20	49	20	23	25	27	24	21	35	31	31	43	55	44	37	27	26
34	27	38	52	44	59	60	48	31	20	49	20	23	25	27	24	21	35	31	31	43	55	44	37	27	26
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	21	14	19	32	32	30	13	20	12	26	13	7	15	13	17	18	12	15	19	26	21	20	20	20	10
23	21	14	19	32	32	30	13	20	12	26	13	7	15	13	17	18	12	15	19	26	21	20	20	20	10
23	21	14	19	32	32	30	13	20	12	26	13	7	15	13	17	18	12	15	19	26	21	20	20	20	10

8	7	7	7	9	13	7	14	14	27	40	3	5	2	9	6	8	8	8	12	11	10	19	15	26	29
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
15	13	10	14	15	11	18	16	18	16	32	4	6	11	9	6	12	9	15	11	22	19	21	17	13	14
0	3	2	4	5	0	1	3	1	1	10	2	0	1	1	0	2	2	3	2	1	0	3	1	0	6

32	31	34	38	43	31	41	25	30	32	35	20	26	11	24	20	28	24	35	36	36	33	35	35	33	32
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	17	16	10	4	4	5	1	2	2	2	10	8	1	2	3	9	21	17	6	6	5	5	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	19	16	22	28	38	30	15	5	13	34	11	15	21	13	10	11	15	15	20	37	25	21	10	16	18
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
13	19	16	22	28	38	30	15	5	13	34	11	15	21	13	10	11	15	15	20	37	25	21	10	16	18

24	15	11	27	24	35	37	26	14	17	57	8	8	13	22	40	17	17	15	23	44	45	39	27	21	29
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
14	8	10	12	14	15	11	15	11	6	38	8	3	6	9	12	14	2	7	13	14	14	18	14	8	20
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
15	14	22	9	21	25	27	26	17	21	26	6	11	14	19	10	15	14	11	13	21	30	35	20	19	16
10	17	18	25	24	29	20	25	17	15	34	9	11	17	12	11	15	12	20	22	18	30	25	16	19	16
16	24	30	36	30	30	28	29	21	28	53	22	17	16	14	19	16	23	31	23	33	29	30	33	25	40
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	2	0
0	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
9	19	22	16	34	40	28	18	14	14	23	6	14	20	27	15	14	21	15	27	32	38	24	30	14	13
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
23	21	14	19	32	32	30	13	20	12	26	13	7	15	13	17	18	12	15	19	26	21	20	20	20	10
23	21	14	19	32	32	30	13	20	12	26	13	7	15	13	17	18	12	15	19	26	21	20	20	20	10

20	27	17	20	28	36	50	25	23	25	34	11	14	10	23	18	15	10	12	20	31	26	45	31	22	26
24	20	32	27	23	37	39	30	15	20	43	18	18	18	20	25	19	28	18	28	34	32	34	27	21	17
29	26	23	21	32	44	39	31	23	20	42	12	16	11	29	22	29	24	17	27	31	48	44	30	30	25
29	26	23	21	32	44	39	31	23	20	42	12	16	11	29	22	29	24	17	27	31	48	44	30	30	25
4	5	3	1	3	1	5	2	1	0	0	5	1	2	1	3	5	4	2	0	2	0	5	3	0	1
4	5	3	1	3	1	5	2	1	0	0	5	1	2	1	3	5	4	2	0	2	0	5	3	0	1
4	5	3	1	3	1	5	2	1	0	0	5	1	2	1	3	5	4	2	0	2	0	5	3	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
5	0	6	6	6	6	8	2	2	9	7	1	3	1	3	5	5	6	2	5	2	4	6	2	8	5
14	9	15	12	15	28	17	13	11	13	20	8	14	9	12	12	10	15	9	19	23	22	17	13	7	10
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	0	3	1	6	11	6	5	5	7	2	0	2	2	8	5	4	2	2	3	7	14	7	9	5
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
4	11	9	6	6	10	10	4	11	9	14	2	2	5	5	8	4	5	4	8	11	5	3	12	8	10
32	31	34	38	43	31	41	25	30	32	35	20	26	11	24	20	28	24	35	36	36	33	35	35	33	32
32	31	34	38	43	31	41	25	30	32	35	20	26	11	24	20	28	24	35	36	36	33	35	35	33	32
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
9	17	16	10	4	4	5	1	2	2	2	10	8	1	2	3	9	21	17	6	6	5	5	3	3	1
9	17	16	10	4	4	5	1	2	2	2	10	8	1	2	3	9	21	17	6	6	5	5	3	3	1
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
33	24	30	47	44	44	39	36	35	31	58	26	23	20	20	25	20	27	32	34	33	32	42	34	36	37
26	17	17	19	46	41	44	37	28	10	35	9	17	23	27	25	32	16	10	20	33	54	53	33	26	16
26	17	17	19	46	41	44	37	28	10	35	9	17	23	27	25	32	16	10	20	33	54	53	33	26	16
25	19	22	15	37	35	50	24	32	24	47	12	13	18	27	35	16	24	23	20	40	46	45	34	29	38
25	19	22	15	37	35	50	24	32	24	47	12	13	18	27	35	16	24	23	20	40	46	45	34	29	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	28	15	13	26	35	30	22	27	17	47	7	11	15	23	25	20	25	22	12	31	39	36	35	25	20
19	24	12	20	25	45	42	27	27	19	35	11	16	14	21	24	19	16	21	23	35	39	47	30	22	17
19	24	12	20	25	45	42	27	27	19	35	11	16	14	21	24	19	16	21	23	35	39	47	30	22	17
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
6	6	4	6	9	8	7	2	3	1	2	5	2	9	7	4	5	5	2	6	12	11	6	3	5	1
17	29	24	33	26	31	29	24	19	13	36	18	21	24	22	16	22	27	30	17	27	30	27	28	12	19
17	29	24	33	26	31	29	24	19	13	36	18	21	24	22	16	22	27	30	17	27	30	27	28	12	19
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
10	17	18	25	24	29	20	25	17	15	34	9	11	17	12	11	15	12	20	22	18	30	25	16	19	16
16	24	30	36	30	30	28	29	21	28	53	22	17	16	14	19	16	23	31	23	33	29	30	33	25	40
2	0	0	1	2	1	3	3	0	2	2	0	0	2	1	2	0	0	0	2	2	1	4	1	3	0
0	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1
0	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0

9	19	22	16	34	40	28	18	14	14	23	6	14	20	27	15	14	21	15	27	32	38	24	30	14	13
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
20	27	17	20	28	36	50	25	23	25	34	11	14	10	23	18	15	10	12	20	31	26	45	31	22	26
24	20	32	27	23	37	39	30	15	20	43	18	18	18	20	25	19	28	18	28	34	32	34	27	21	17
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29	26	23	21	32	44	39	31	23	20	42	12	16	11	29	22	29	24	17	27	31	48	44	30	30	25
29	26	23	21	32	44	39	31	23	20	42	12	16	11	29	22	29	24	17	27	31	48	44	30	30	25
13	10	14	18	14	18	18	5	6	4	13	5	7	2	5	10	11	6	14	10	17	13	19	10	10	7
22	16	18	15	16	19	23	19	8	11	21	11	15	14	8	7	10	19	15	17	31	16	18	24	12	17
1	2	4	1	3	3	5	7	4	2	2	0	4	2	1	1	1	3	1	4	1	2	5	5	4	0
4	2	5	4	7	8	4	2	4	4	3	2	4	5	1	2	2	3	2	5	6	4	3	3	1	5
8	11	6	6	12	7	9	11	16	10	16	5	5	4	4	10	7	10	5	11	12	10	18	13	17	10
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	3	1	0	0	0	2	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1

28	16	16	18	22	26	26	26	16	19	43	9	8	12	19	18	20	13	18	21	18	30	38	15	21	20
28	16	16	18	22	26	26	26	16	19	43	9	8	12	19	18	20	13	18	21	18	30	38	15	21	20
0	0	1	0	1	0	2	0	0	2	5	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	2	1
6	5	8	5	10	7	14	11	11	9	9	5	5	5	7	10	11	7	3	11	14	13	17	14	9	4
6	5	8	5	10	7	14	11	11	9	9	5	5	5	7	10	11	7	3	11	14	13	17	14	9	4
9	12	30	36	37	18	14	4	4	7	10	14	22	21	10	6	10	11	29	39	27	20	10	12	7	9
2	11	13	9	13	10	12	6	7	11	12	11	6	7	7	5	2	13	11	11	12	13	9	8	14	9
9	17	16	10	4	4	5	1	2	2	2	10	8	1	2	3	9	21	17	6	6	5	5	3	3	1
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
33	24	30	47	44	44	39	36	35	31	58	26	23	20	20	25	20	27	32	34	33	32	42	34	36	37
33	24	30	47	44	44	39	36	35	31	58	26	23	20	20	25	20	27	32	34	33	32	42	34	36	37
14	9	23	17	23	30	23	24	17	23	52	7	19	18	17	13	17	17	20	11	21	32	26	18	35	27

19	10	6	21	28	23	19	20	31	22	45	5	12	15	15	15	15	9	11	13	17	18	20	35	27	32
29	26	26	38	51	50	51	20	23	18	32	16	30	33	30	25	31	27	33	43	47	44	46	34	23	22
29	26	26	38	51	50	51	20	23	18	32	16	30	33	30	25	31	27	33	43	47	44	46	34	23	22
0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0
19	24	12	20	25	45	42	27	27	19	35	11	16	14	21	24	19	16	21	23	35	39	47	30	22	17
25	21	14	18	35	71	73	50	29	22	22	10	15	40	52	55	27	9	22	17	62	78	73	43	36	20
25	21	14	18	35	71	73	50	29	22	22	10	15	40	52	55	27	9	22	17	62	78	73	43	36	20

4	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	1	1	0
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
12	14	14	15	16	25	17	12	16	9	25	4	6	18	23	9	15	12	14	15	25	23	23	17	17	13
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
29	28	30	38	45	41	37	50	29	38	53	17	30	23	26	18	22	39	25	37	45	41	44	46	39	35
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
16	24	30	36	30	30	28	29	21	28	53	22	17	16	14	19	16	23	31	23	33	29	30	33	25	40
2	0	0	1	2	1	3	3	0	2	2	0	0	2	1	2	0	0	0	2	2	1	4	1	3	0

0	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1
0	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
2	5	8	15	13	16	11	7	5	4	2	4	5	11	13	5	8	11	8	13	17	17	5	10	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
7	6	6	8	10	7	8	9	10	6	19	2	2	2	8	7	7	6	2	7	8	9	6	13	7	11
1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	17	20	28	36	50	25	23	25	34	11	14	10	23	18	15	10	12	20	31	26	45	31	22	26
24	20	32	27	23	37	39	30	15	20	43	18	18	18	20	25	19	28	18	28	34	32	34	27	21	17
24	20	32	27	23	37	39	30	15	20	43	18	18	18	20	25	19	28	18	28	34	32	34	27	21	17
18	19	25	28	39	21	30	18	16	19	25	16	20	13	8	13	13	28	19	32	31	23	26	19	16	22
18	19	25	28	39	21	30	18	16	19	25	16	20	13	8	13	13	28	19	32	31	23	26	19	16	22
18	19	25	28	39	21	30	18	16	19	25	16	20	13	8	13	13	28	19	32	31	23	26	19	16	22
22	16	18	15	16	19	23	19	8	11	21	11	15	14	8	7	10	19	15	17	31	16	18	24	12	17
0	1	2	0	4	0	1	1	2	0	6	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	1	2	2	1	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	5	14	11	11	6	6	5	7	5	4	6	10	5	4	8	8	9	10	9	12	9	5	5
4	6	8	4	5	3	5	7	5	4	11	3	6	4	1	4	2	3	7	3	6	6	8	10	5	9
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	3	1	0	1	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	0	1	0	1	3	2	0
0	1	4	4	6	4	6	3	2	0	6	4	3	6	2	5	3	2	5	4	3	5	5	2	4	6
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
3	1	2	1	3	4	2	1	3	2	7	0	1	0	1	4	0	0	2	2	2	3	1	2	2	6
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	0	2	4	1	3	3	5	8	6	0	3	2	2	0	2	2	1	4	4	3	6	7	3	9
20	10	10	9	18	27	21	27	23	22	18	3	12	19	13	16	9	7	11	11	17	33	25	31	26	20
10	21	13	16	25	28	29	23	22	22	33	10	12	14	16	23	8	15	9	25	18	25	34	23	26	31
5	2	3	3	7	3	12	2	2	2	11	1	3	3	5	1	2	1	4	3	4	13	7	3	5	1
14	9	8	14	16	23	26	14	14	10	18	7	11	9	12	20	5	9	13	22	17	19	30	19	12	11
7	10	15	13	17	20	12	9	5	6	15	10	14	6	7	5	4	10	8	16	24	24	8	13	5	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
20	20	27	28	44	60	60	40	34	33	52	9	17	32	43	29	33	19	22	42	41	67	39	39	48	35
19	10	6	21	28	23	19	20	31	22	45	5	12	15	15	15	15	9	11	13	17	18	20	35	27	32
29	25	39	54	56	58	58	44	31	33	51	33	26	20	33	34	38	40	35	41	65	62	75	52	46	39
16	13	20	22	34	37	24	12	16	20	42	13	24	24	21	16	11	22	22	32	34	34	25	32	27	20
14	17	20	30	36	30	31	28	16	27	63	12	13	20	21	18	20	16	23	29	30	31	46	26	27	32
14	17	20	30	36	30	31	28	16	27	63	12	13	20	21	18	20	16	23	29	30	31	46	26	27	32
30	25	22	15	29	19	36	41	33	40	49	11	11	16	15	25	20	25	21	18	27	22	54	46	47	33
28	23	28	33	36	43	40	29	30	26	46	17	29	21	39	31	31	26	29	36	40	41	40	38	38	22
28	23	28	33	36	43	40	29	30	26	46	17	29	21	39	31	31	26	29	36	40	41	40	38	38	22
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	1	4	3	2	5	7	1	1	2	5	0	1	1	0	1	4	4	3	0	4	3	5	4	2	3
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
14	6	22	18	27	25	22	16	7	11	42	14	16	17	23	20	17	18	15	15	21	26	32	13	17	24
12	14	14	15	16	25	17	12	16	9	25	4	6	18	23	9	15	12	14	15	25	23	23	17	17	13
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
18	22	31	40	52	39	41	31	33	34	37	18	20	28	24	18	17	19	34	33	36	35	41	48	31	26
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
29	28	30	38	45	41	37	50	29	38	53	17	30	23	26	18	22	39	25	37	45	41	44	46	39	35
1	0	0	0	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	0	0
2	0	0	1	2	1	3	3	0	2	2	0	0	2	1	2	0	0	0	2	2	1	4	1	3	0
0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
15	12	17	21	14	29	28	19	24	16	36	10	10	11	16	16	22	11	20	17	25	26	37	23	20	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	20	22	29	42	39	41	36	20	14	59	16	31	31	42	26	15	21	32	37	45	36	44	29	20	35
7	6	6	8	10	7	8	9	10	6	19	2	2	2	8	7	7	6	2	7	8	9	6	13	7	11
1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	5	3	4	3	3	3	2	1	3	1	4	5	2	0	6	5	4	3	3	3	4	4	0	0
1	5	5	3	4	3	3	3	2	1	3	1	4	5	2	0	6	5	4	3	3	3	4	4	0	0
14	15	14	22	20	20	18	16	8	14	22	12	10	15	6	15	18	11	14	13	16	22	20	11	15	14
0	1	0	1	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	3	0	1	2	1	1
1	1	1	0	1	3	5	3	2	1	5	0	1	2	0	5	4	1	0	1	3	2	2	6	1	2
5	12	8	13	10	6	8	9	16	4	8	4	8	5	7	2	9	6	10	10	8	6	13	12	8	6
7	3	3	2	3	5	2	3	5	3	7	2	1	3	2	0	6	2	4	3	4	3	9	4	2	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	3	1	0	1	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	0	1	0	1	3	2	0
1	0	3	1	0	1	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	0	1	0	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	18	17	16	22	14	31	23	17	13	18	11	9	7	10	16	26	18	18	13	23	23	41	25	12	15
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
10	7	9	8	20	16	8	10	8	12	15	6	7	9	3	15	9	5	7	13	24	20	9	11	5	13
10	9	14	20	14	19	15	16	10	21	38	5	10	13	16	10	9	10	13	14	18	15	15	24	16	19
0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	3	0	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	3	3	2	2
3	5	5	6	5	10	5	7	4	4	2	3	11	4	5	3	3	4	7	10	6	6	4	6	4	0
2	0	4	3	10	11	10	2	3	8	20	1	3	6	8	4	1	2	4	3	8	11	8	2	6	11
4	4	9	8	12	21	13	12	9	13	38	2	6	9	8	6	1	5	12	10	19	21	11	12	24	15
12	9	15	21	33	38	30	16	16	16	50	18	17	27	22	17	9	5	19	29	45	27	32	13	18	20
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
19	13	20	16	34	39	37	33	28	45	73	12	13	13	22	17	16	12	19	19	35	42	39	37	53	64
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
30	12	19	27	24	36	50	44	28	29	50	12	17	17	24	24	18	12	15	20	34	46	48	29	38	22
24	30	33	27	43	35	47	27	30	26	45	21	25	26	23	18	27	22	43	36	41	36	36	37	25	34
24	39	37	43	45	33	51	44	35	28	46	26	27	19	25	20	30	47	35	52	37	36	58	38	34	25
28	24	23	12	19	24	44	64	35	20	35	15	13	17	14	21	30	21	22	19	24	32	65	61	28	35
30	25	22	15	29	19	36	41	33	40	49	11	11	16	15	25	20	25	21	18	27	22	54	46	47	33
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
30	29	31	26	29	44	35	31	19	18	53	14	16	25	14	25	20	24	21	30	29	32	41	28	24	22
30	29	31	26	29	44	35	31	19	18	53	14	16	25	14	25	20	24	21	30	29	32	41	28	24	22
30	29	31	26	29	44	35	31	19	18	53	14	16	25	14	25	20	24	21	30	29	32	41	28	24	22
31	28	18	26	13	28	36	36	30	19	32	16	20	9	17	13	25	21	22	14	23	32	26	37	39	23
25	30	30	26	35	36	37	37	20	14	36	21	23	23	10	23	18	30	25	30	27	49	45	25	22	21
0	1	1	2	1	2	3	0	0	0	0	1	1	5	0	1	1	3	2	1	3	0	1	1	1	0
0	1	1	1	2	8	3	2	1	1	5	1	0	1	6	2	0	0	1	3	6	5	2	3	0	3
8	15	18	20	24	25	21	9	9	6	9	15	9	15	15	12	14	13	15	26	26	21	11	11	10	8
11	8	10	11	14	16	17	5	11	6	15	9	17	5	7	15	7	8	11	10	12	12	15	12	9	7
11	10	10	9	11	11	13	6	8	11	15	7	7	7	9	10	7	9	8	10	7	15	13	6	11	15
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2

0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
18	22	31	40	52	39	41	31	33	34	37	18	20	28	24	18	17	19	34	33	36	35	41	48	31	26
29	34	27	29	45	48	62	40	44	37	70	12	19	26	28	24	36	23	36	34	49	52	43	65	47	46
29	34	27	29	45	48	62	40	44	37	70	12	19	26	28	24	36	23	36	34	49	52	43	65	47	46
22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
20	24	28	38	47	36	42	25	29	27	54	39	34	17	34	24	24	24	40	36	41	37	32	32	26	34
0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
15	12	17	21	14	29	28	19	24	16	36	10	10	11	16	16	22	11	20	17	25	26	37	23	20	16
15	12	17	21	14	29	28	19	24	16	36	10	10	11	16	16	22	11	20	17	25	26	37	23	20	16
12	13	16	13	13	15	22	17	15	25	35	5	7	9	7	16	10	16	13	9	15	19	27	18	26	22
12	13	16	13	13	15	22	17	15	25	35	5	7	9	7	16	10	16	13	9	15	19	27	18	26	22
19	13	16	16	28	26	38	16	19	25	39	4	12	12	12	20	12	10	14	19	19	28	35	25	26	24
22	21	32	23	34	36	34	31	33	35	56	26	15	17	16	19	17	27	23	34	30	33	34	36	51	25
22	21	32	23	34	36	34	31	33	35	56	26	15	17	16	19	17	27	23	34	30	33	34	36	51	25
6	3	1	3	1	2	10	5	6	4	2	1	4	2	6	2	4	3	3	2	6	7	11	3	4	4
6	3	1	3	1	2	10	5	6	4	2	1	4	2	6	2	4	3	3	2	6	7	11	3	4	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	5	3	4	3	3	3	2	1	3	1	4	5	2	0	6	5	4	3	3	3	4	4	0	0
1	5	5	3	4	3	3	3	2	1	3	1	4	5	2	0	6	5	4	3	3	3	4	4	0	0
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
5	1	2	3	4	4	5	4	4	2	9	0	6	1	2	4	1	0	2	3	7	4	8	2	2	4
5	1	2	3	4	4	5	4	4	2	9	0	6	1	2	4	1	0	2	3	7	4	8	2	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	3	1	5	5	5	5	6	1	2	7	2	2	5	2	3	2	2	1	3	2	4	5	2	3	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
8	4	2	7	15	13	15	5	10	6	17	4	4	7	7	3	4	2	3	6	8	15	12	7	7	13
27	20	14	31	29	22	36	32	16	18	36	11	12	14	19	13	18	23	22	26	31	23	38	32	25	28
27	20	14	31	29	22	36	32	16	18	36	11	12	14	19	13	18	23	22	26	31	23	38	32	25	28
2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
6	1	3	6	6	15	8	2	9	7	39	0	7	8	10	8	1	3	1	4	7	9	12	8	10	14
6	1	3	6	6	15	8	2	9	7	39	0	7	8	10	8	1	3	1	4	7	9	12	8	10	14
3	3	1	1	5	5	3	10	0	4	4	3	3	5	2	3	1	2	3	5	9	9	4	3	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10	6	4	16	5	5	7	3	4	14	5	1	2	6	6	3	7	5	7	12	9	7	8	5	2
4	3	4	9	12	16	8	1	4	7	12	2	2	3	6	6	3	8	8	4	6	12	9	9	7	2
12	9	15	21	33	38	30	16	16	16	50	18	17	27	22	17	9	5	19	29	45	27	32	13	18	20
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
19	13	20	16	34	39	37	33	28	45	73	12	13	13	22	17	16	12	19	19	35	42	39	37	53	64
30	12	19	27	24	36	50	44	28	29	50	12	17	17	24	24	18	12	15	20	34	46	48	29	38	22
30	12	19	27	24	36	50	44	28	29	50	12	17	17	24	24	18	12	15	20	34	46	48	29	38	22
24	39	37	43	45	33	51	44	35	28	46	26	27	19	25	20	30	47	35	52	37	36	58	38	34	25
3	6	8	10	4	3	7	4	1	1	2	8	4	2	2	1	5	7	10	7	3	7	2	4	4	1
28	24	23	12	19	24	44	64	35	20	35	15	13	17	14	21	30	21	22	19	24	32	65	61	28	35
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
2	3	4	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	4	1	0	2	2	0	1
9	27	22	19	28	30	22	19	12	12	25	21	15	15	12	19	26	26	19	20	24	21	29	14	19	11
9	27	22	19	28	30	22	19	12	12	25	21	15	15	12	19	26	26	19	20	24	21	29	14	19	11
12	11	18	11	12	14	19	12	12	7	16	6	11	13	9	11	10	12	9	16	14	20	13	14	7	5
9	10	4	13	14	22	13	9	16	14	24	7	7	14	9	11	8	7	8	9	16	24	16	15	10	13

0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
18	22	31	40	52	39	41	31	33	34	37	18	20	28	24	18	17	19	34	33	36	35	41	48	31	26
29	14	22	34	32	42	39	40	31	26	45	15	15	27	21	30	20	21	25	32	36	41	41	37	24	32
29	34	27	29	45	48	62	40	44	37	70	12	19	26	28	24	36	23	36	34	49	52	43	65	47	46
29	34	27	29	45	48	62	40	44	37	70	12	19	26	28	24	36	23	36	34	49	52	43	65	47	46
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
22	25	34	36	38	28	31	30	27	21	36	18	15	20	21	21	18	26	36	40	29	34	36	28	26	26
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
20	24	28	38	47	36	42	25	29	27	54	39	34	17	34	24	24	24	40	36	41	37	32	32	26	34
10	5	7	10	8	9	15	10	7	16	20	5	7	4	5	4	10	7	8	7	4	10	18	9	12	13
15	12	17	21	14	29	28	19	24	16	36	10	10	11	16	16	22	11	20	17	25	26	37	23	20	16
31	29	35	35	42	46	43	44	38	54	45	35	34	20	27	29	24	44	33	42	41	50	38	52	48	45
31	29	35	35	42	46	43	44	38	54	45	35	34	20	27	29	24	44	33	42	41	50	38	52	48	45
31	21	27	28	27	21	32	31	19	13	29	13	14	10	12	18	19	23	20	33	30	28	35	32	13	17
22	21	32	23	34	36	34	31	33	35	56	26	15	17	16	19	17	27	23	34	30	33	34	36	51	25
16	9	9	16	13	28	23	23	13	15	20	8	9	11	6	13	14	10	9	12	24	31	26	19	13	15
24	5	12	24	20	26	29	24	13	18	29	4	9	12	19	18	11	13	12	16	25	29	30	17	14	23
1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
21	14	27	20	26	36	33	48	27	27	41	9	8	10	19	15	18	14	24	25	29	28	44	37	34	23
21	14	27	20	26	36	33	48	27	27	41	9	8	10	19	15	18	14	24	25	29	28	44	37	34	23
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
2	6	3	1	6	11	12	5	3	2	15	0	4	10	6	7	4	2	4	7	6	10	10	6	5	5
5	12	29	20	25	18	11	11	11	12	7	17	6	15	9	9	7	17	26	13	22	20	11	8	12	9
12	10	9	9	12	25	22	21	16	10	11	4	13	12	14	12	13	7	8	14	16	29	25	21	16	4
26	23	25	16	23	34	30	35	20	15	18	27	16	11	22	27	25	14	16	25	28	35	41	35	13	10
26	23	25	16	23	34	30	35	20	15	18	27	16	11	22	27	25	14	16	25	28	35	41	35	13	10
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
14	6	5	7	9	9	21	20	11	8	6	7	5	3	8	14	10	4	4	7	9	14	22	9	11	2
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
2	5	4	12	23	22	9	8	15	16	59	7	10	10	14	7	4	5	10	10	23	16	18	12	14	23
3	7	5	7	10	10	9	4	7	8	17	2	4	9	8	6	4	4	5	7	15	9	12	8	8	5
2	3	3	0	6	8	4	3	2	4	18	1	5	1	8	2	1	2	2	5	6	3	0	5	6	6
2	3	3	0	6	8	4	3	2	4	18	1	5	1	8	2	1	2	2	5	6	3	0	5	6	6
5	0	4	2	4	8	5	2	8	6	16	1	5	3	7	5	2	3	2	5	6	10	4	5	6	12
11	6	4	9	6	10	12	13	3	7	41	6	8	5	5	9	4	11	5	4	10	12	21	10	10	11
6	3	5	4	7	5	8	5	6	9	18	4	5	2	4	5	6	6	3	5	9	5	10	8	8	11
6	1	2	5	6	6	10	5	5	4	22	4	3	8	10	5	3	1	4	8	6	11	10	3	7	5
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
30	12	19	27	24	36	50	44	28	29	50	12	17	17	24	24	18	12	15	20	34	46	48	29	38	22
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
24	39	37	43	45	33	51	44	35	28	46	26	27	19	25	20	30	47	35	52	37	36	58	38	34	25
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
13	24	26	23	38	27	38	15	18	23	27	17	23	25	17	22	24	21	22	23	36	35	23	32	20	21
13	24	26	23	38	27	38	15	18	23	27	17	23	25	17	22	24	21	22	23	36	35	23	32	20	21
33	20	28	45	44	59	56	33	34	29	40	17	24	32	43	25	22	21	30	35	38	57	58	34	41	42

2	3	4	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	4	1	0	2	2	0	1
4	6	6	11	13	11	12	7	9	3	5	7	12	10	14	9	6	6	11	6	10	15	8	6	10	6
0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
29	14	22	34	32	42	39	40	31	26	45	15	15	27	21	30	20	21	25	32	36	41	41	37	24	32
29	14	22	34	32	42	39	40	31	26	45	15	15	27	21	30	20	21	25	32	36	41	41	37	24	32
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
20	24	28	38	47	36	42	25	29	27	54	39	34	17	34	24	24	24	40	36	41	37	32	32	26	34
20	24	28	38	47	36	42	25	29	27	54	39	34	17	34	24	24	24	40	36	41	37	32	32	26	34
0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
31	21	27	28	27	21	32	31	19	13	29	13	14	10	12	18	19	23	20	33	30	28	35	32	13	17
14	20	20	26	24	17	29	23	12	9	22	10	11	8	20	12	11	11	22	21	26	18	25	19	19	14
16	9	9	16	13	28	23	23	13	15	20	8	9	11	6	13	14	10	9	12	24	31	26	19	13	15
24	5	12	24	20	26	29	24	13	18	29	4	9	12	19	18	11	13	12	16	25	29	30	17	14	23
21	18	17	16	28	31	31	26	35	22	63	10	10	17	21	14	16	17	17	19	35	24	32	25	31	27
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
26	21	19	17	30	29	37	34	27	28	38	11	18	15	25	12	16	17	19	21	32	29	46	29	30	22
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
4	2	11	3	3	11	9	10	9	6	15	2	6	10	1	2	7	4	8	4	3	9	8	11	8	10
1	3	7	5	7	8	7	5	4	10	8	1	3	2	4	2	7	3	2	7	8	7	6	6	13	12
16	8	9	11	31	28	25	19	15	17	27	4	12	18	14	17	7	5	17	15	36	32	22	20	14	33
11	6	9	7	12	13	19	11	6	12	14	3	4	1	9	8	6	6	7	6	8	17	18	5	18	6
2	4	7	8	8	7	8	1	4	6	3	2	3	8	5	6	0	5	5	9	13	6	6	6	7	2
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
6	4	0	5	8	7	6	10	8	10	14	0	4	7	4	1	3	5	3	3	7	4	12	8	11	15
7	7	11	11	9	13	9	11	13	7	18	3	1	8	7	6	12	6	8	11	11	9	12	12	10	8
7	7	11	11	9	13	9	11	13	7	18	3	1	8	7	6	12	6	8	11	11	9	12	12	10	8
0	0	1	1	2	5	1	2	2	3	2	0	0	1	4	3	0	2	1	3	2	3	2	2	6	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	7	4	12	15	6	5	5	11	36	2	7	14	10	11	3	1	5	10	22	14	6	8	10	17
2	11	4	12	9	6	13	7	9	15	35	4	5	4	1	4	9	7	6	14	6	7	12	12	26	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
9	8	3	5	9	8	6	9	9	10	16	4	10	10	6	2	7	6	7	9	12	6	9	14	12	10
3	0	1	1	1	4	4	4	1	3	21	0	1	0	4	3	4	1	1	1	4	3	2	3	0	7
6	1	2	5	6	6	10	5	5	4	22	4	3	8	10	5	3	1	4	8	6	11	10	3	7	5
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	4	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3
0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	4	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2

1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
13	24	26	23	38	27	38	15	18	23	27	17	23	25	17	22	24	21	22	23	36	35	23	32	20	21
33	20	28	45	44	59	56	33	34	29	40	17	24	32	43	25	22	21	30	35	38	57	58	34	41	42
13	16	20	31	19	16	9	14	7	2	5	14	17	17	8	11	15	17	9	14	9	15	12	10	4	4
9	8	11	8	8	11	16	7	8	7	20	4	4	9	9	9	3	9	8	7	11	9	13	9	9	4
5	8	9	6	9	10	8	10	2	3	2	3	5	7	8	6	9	6	4	8	7	11	18	3	5	5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
29	14	22	34	32	42	39	40	31	26	45	15	15	27	21	30	20	21	25	32	36	41	41	37	24	32
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
24	26	20	14	29	34	31	26	19	14	36	5	11	10	13	19	18	21	13	15	29	18	42	30	27	11
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
37	49	67	62	87	64	80	54	27	43	67	37	37	42	37	41	46	55	53	80	72	65	80	53	43	50
21	10	29	31	43	34	34	25	26	30	56	19	26	25	24	17	22	28	22	28	39	36	32	27	31	41
21	10	29	31	43	34	34	25	26	30	56	19	26	25	24	17	22	28	22	28	39	36	32	27	31	41
0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
13	13	12	12	25	17	18	11	23	17	39	3	13	17	13	6	12	16	12	19	24	13	17	21	19	33
16	23	28	36	31	25	27	24	15	21	48	10	18	15	7	16	17	30	17	36	30	22	40	16	32	37
16	23	28	36	31	25	27	24	15	21	48	10	18	15	7	16	17	30	17	36	30	22	40	16	32	37
11	16	10	12	16	17	19	15	22	25	46	11	10	7	7	17	12	16	7	12	13	9	22	21	19	34
21	18	17	16	28	31	31	26	35	22	63	10	10	17	21	14	16	17	17	19	35	24	32	25	31	27
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
26	21	19	17	30	29	37	34	27	28	38	11	18	15	25	12	16	17	19	21	32	29	46	29	30	22
26	21	19	17	30	29	37	34	27	28	38	11	18	15	25	12	16	17	19	21	32	29	46	29	30	22
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
13	8	7	7	22	52	51	32	11	5	21	9	7	31	38	34	13	10	12	15	37	65	54	17	13	12
0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
4	5	5	6	8	10	6	6	5	2	5	0	5	12	4	5	3	3	3	4	11	8	8	5	3	3
0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1	1	1
5	8	5	8	6	8	11	11	8	9	7	1	2	3	4	1	4	7	6	8	8	9	10	13	14	3
3	0	5	3	6	11	9	3	2	2	6	2	2	3	2	3	4	4	2	5	8	4	8	3	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
23	14	32	44	65	62	43	30	30	23	51	26	37	50	42	35	20	18	32	52	63	73	42	32	27	35
23	14	32	44	65	62	43	30	30	23	51	26	37	50	42	35	20	18	32	52	63	73	42	32	27	35
7	4	7	8	11	5	11	7	9	12	31	7	6	10	11	5	5	3	9	11	10	9	8	7	9	27
12	11	6	6	12	21	15	10	15	11	40	6	10	15	9	10	7	5	9	9	19	25	14	18	10	21
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	4	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
24	30	33	27	43	35	47	27	30	26	45	21	25	26	23	18	27	22	43	36	41	36	36	37	25	34
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0

1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
13	24	26	23	38	27	38	15	18	23	27	17	23	25	17	22	24	21	22	23	36	35	23	32	20	21
33	20	28	45	44	59	56	33	34	29	40	17	24	32	43	25	22	21	30	35	38	57	58	34	41	42
2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0

3	2	1	1	1	2	4	6	4	7	4	0	1	0	2	4	4	3	2	0	3	0	6	7	7	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	0	0	2	1	2	1	2	3	2
29	14	22	34	32	42	39	40	31	26	45	15	15	27	21	30	20	21	25	32	36	41	41	37	24	32
30	22	48	46	79	47	59	36	43	32	63	20	38	37	24	27	22	29	37	48	57	57	41	48	48	42
24	21	23	37	34	30	40	24	31	21	32	8	28	33	19	18	26	20	21	35	31	40	26	34	29	22
11	21	18	21	27	34	22	19	9	18	34	12	12	19	22	13	15	20	21	19	21	25	24	15	19	16
14	21	21	28	35	27	20	28	12	8	18	22	12	14	12	13	23	15	23	28	33	16	25	21	11	13
20	24	25	35	24	43	29	26	23	18	31	20	16	22	16	13	23	23	25	25	25	33	26	20	22	25
20	24	25	35	24	43	29	26	23	18	31	20	16	22	16	13	23	23	25	25	25	33	26	20	22	25
21	10	29	31	43	34	34	25	26	30	56	19	26	25	24	17	22	28	22	28	39	36	32	27	31	41
21	10	29	31	43	34	34	25	26	30	56	19	26	25	24	17	22	28	22	28	39	36	32	27	31	41
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
13	13	12	12	25	17	18	11	23	17	39	3	13	17	13	6	12	16	12	19	24	13	17	21	19	33
3	2	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
21	17	24	18	18	24	36	17	17	19	26	17	19	21	9	14	26	24	25	19	20	33	32	26	17	17
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
26	21	19	17	30	29	37	34	27	28	38	11	18	15	25	12	16	17	19	21	32	29	46	29	30	22
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
13	8	7	7	22	52	51	32	11	5	21	9	7	31	38	34	13	10	12	15	37	65	54	17	13	12
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
6	2	8	12	14	11	9	9	12	19	11	4	3	6	8	4	4	8	10	10	11	10	16	15	9	12
6	2	8	12	14	11	9	9	12	19	11	4	3	6	8	4	4	8	10	10	11	10	16	15	9	12
6	7	7	10	10	11	6	7	4	3	5	7	6	9	2	2	8	7	8	10	10	9	1	5	6	3
6	7	10	11	12	12	9	2	5	7	5	8	6	9	5	4	4	11	8	12	12	11	6	4	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	14	32	44	65	62	43	30	30	23	51	26	37	50	42	35	20	18	32	52	63	73	42	32	27	35
23	14	32	44	65	62	43	30	30	23	51	26	37	50	42	35	20	18	32	52	63	73	42	32	27	35
12	5	9	10	29	26	18	15	11	15	66	7	23	23	20	11	8	4	7	23	26	31	25	16	15	29
12	5	9	10	29	26	18	15	11	15	66	7	23	23	20	11	8	4	7	23	26	31	25	16	15	29
12	11	6	6	12	21	15	10	15	11	40	6	10	15	9	10	7	5	9	9	19	25	14	18	10	21
12	11	6	6	12	21	15	10	15	11	40	6	10	15	9	10	7	5	9	9	19	25	14	18	10	21
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0

3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
4	5	7	8	11	7	7	3	6	3	1	2	2	1	0	0	4	3	4	2	4	2	5	0	6	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	2	1	3	3	0	2	0	0	2
16	31	23	30	47	50	51	39	32	15	39	31	26	23	24	33	31	24	36	28	48	56	53	32	21	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	34	18	25	35	35	53	34	42	27	52	11	18	33	24	22	19	29	25	24	37	37	46	55	27	38
27	34	18	25	35	35	53	34	42	27	52	11	18	33	24	22	19	29	25	24	37	37	46	55	27	38
0	4	3	8	1	2	2	1	2	2	1	1	2	5	3	1	0	5	3	5	4	2	1	2	3	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	8	16	13	18	19	15	15	25	31	43	14	13	9	6	17	12	15	14	16	20	15	23	16	28	36
1	2	3	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31	20	29	42	48	47	50	44	33	34	49	23	22	32	33	25	25	21	32	35	39	54	57	36	31	36
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
24	32	35	46	43	83	48	48	41	22	31	16	35	38	34	31	28	32	42	46	48	85	49	42	35	34
24	32	35	46	43	83	48	48	41	22	31	16	35	38	34	31	28	32	42	46	48	85	49	42	35	34
24	32	35	46	43	83	48	48	41	22	31	16	35	38	34	31	28	32	42	46	48	85	49	42	35	34
24	32	35	46	43	83	48	48	41	22	31	16	35	38	34	31	28	32	42	46	48	85	49	42	35	34
24	21	23	37	34	30	40	24	31	21	32	8	28	33	19	18	26	20	21	35	31	40	26	34	29	22
24	21	23	37	34	30	40	24	31	21	32	8	28	33	19	18	26	20	21	35	31	40	26	34	29	22
24	21	23	37	34	30	40	24	31	21	32	8	28	33	19	18	26	20	21	35	31	40	26	34	29	22
14	26	12	17	36	22	29	38	30	23	41	16	12	14	15	14	21	18	17	24	36	31	27	36	35	20
28	31	38	37	55	50	40	31	34	44	64	24	29	22	31	26	26	25	49	38	40	48	46	33	40	49
28	31	38	37	55	50	40	31	34	44	64	24	29	22	31	26	26	25	49	38	40	48	46	33	40	49
28	31	38	37	55	50	40	31	34	44	64	24	29	22	31	26	26	25	49	38	40	48	46	33	40	49
21	10	29	31	43	34	34	25	26	30	56	19	26	25	24	17	22	28	22	28	39	36	32	27	31	41
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
21	17	24	18	18	24	36	17	17	19	26	17	19	21	9	14	26	24	25	19	20	33	32	26	17	17
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
22	12	14	20	18	32	28	27	21	19	28	9	10	12	18	15	13	12	8	21	21	28	35	23	22	21
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
1	4	6	10	8	6	7	6	3	0	5	5	9	6	2	1	3	8	8	13	11	5	8	5	1	3
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	4	10	12	9	5	6	7	4	9	11	7	3	10	2	2	8	5	7	7	6	6	4	5	5	5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0
11	7	12	6	14	24	11	9	8	8	9	4	11	14	14	5	5	17	7	13	25	25	11	14	7	7

3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
4	5	7	8	11	7	7	3	6	3	1	2	2	1	0	0	4	3	4	2	4	2	5	0	6	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	22	27	27	42	43	42	33	29	24	60	13	17	27	17	30	23	31	24	26	42	38	37	45	25	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	34	18	25	35	35	53	34	42	27	52	11	18	33	24	22	19	29	25	24	37	37	46	55	27	38
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
4	2	1	3	4	5	4	6	4	3	7	0	5	2	1	3	2	4	1	2	4	5	5	6	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	23	28	31	43	46	45	32	21	22	53	19	16	12	20	27	22	19	23	37	50	42	47	37	19	28
31	20	29	42	48	47	50	44	33	34	49	23	22	32	33	25	25	21	32	35	39	54	57	36	31	36
31	20	29	42	48	47	50	44	33	34	49	23	22	32	33	25	25	21	32	35	39	54	57	36	31	36
16	23	26	39	36	55	38	28	22	28	53	23	15	26	24	17	25	17	21	31	40	44	33	34	26	28
16	23	26	39	36	55	38	28	22	28	53	23	15	26	24	17	25	17	21	31	40	44	33	34	26	28
24	32	35	46	43	83	48	48	41	22	31	16	35	38	34	31	28	32	42	46	48	85	49	42	35	34
21	15	13	17	35	36	31	12	21	29	36	11	5	13	9	17	12	11	12	21	24	32	29	22	22	19
27	33	40	36	39	48	54	47	38	33	57	17	14	31	18	27	28	25	32	36	43	51	48	49	44	30
27	33	40	36	39	48	54	47	38	33	57	17	14	31	18	27	28	25	32	36	43	51	48	49	44	30
27	33	40	36	39	48	54	47	38	33	57	17	14	31	18	27	28	25	32	36	43	51	48	49	44	30
14	26	12	17	36	22	29	38	30	23	41	16	12	14	15	14	21	18	17	24	36	31	27	36	35	20
14	26	12	17	36	22	29	38	30	23	41	16	12	14	15	14	21	18	17	24	36	31	27	36	35	20
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
3	2	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
22	12	14	20	18	32	28	27	21	19	28	9	10	12	18	15	13	12	8	21	21	28	35	23	22	21
22	12	14	20	18	32	28	27	21	19	28	9	10	12	18	15	13	12	8	21	21	28	35	23	22	21
0	0	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	5	3	1	0	0	1
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
11	4	7	12	10	9	18	10	11	8	12	4	2	2	9	8	5	9	3	10	12	4	12	17	11	9
0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	4	1	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	3	5	5	6	3	2	0	0	0	1	4	4	2	0	2	1	5	4	4	9	1	0	1	2	0
0	0	2	1	0	0	1	1	2	1	6	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	1	2	1
6	5	1	4	8	9	4	13	7	18	13	4	1	6	1	4	1	2	4	4	3	9	8	13	12	15
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0

24	20	24	28	35	33	33	22	26	39	86	21	11	20	20	28	14	17	26	22	33	29	40	27	28	56
24	20	24	28	35	33	33	22	26	39	86	21	11	20	20	28	14	17	26	22	33	29	40	27	28	56
14	18	13	17	10	18	9	14	15	4	23	9	10	10	9	6	7	9	13	10	16	17	10	14	8	8
3	5	7	6	9	10	8	5	2	3	10	3	4	2	6	6	2	3	5	6	18	6	7	5	5	8
3	5	7	6	9	10	8	5	2	3	10	3	4	2	6	6	2	3	5	6	18	6	7	5	5	8
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
3	0	2	1	2	3	2	2	3	3	2	0	1	1	0	0	5	1	1	1	1	2	2	5	2	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
17	18	15	24	31	18	31	34	29	21	50	8	13	15	12	24	19	20	15	28	26	31	44	39	23	28
21	22	27	27	42	43	42	33	29	24	60	13	17	27	17	30	23	31	24	26	42	38	37	45	25	32
28	30	27	30	30	34	29	29	31	16	56	19	18	21	21	19	35	35	18	28	35	34	36	38	30	19
28	30	27	30	30	34	29	29	31	16	56	19	18	21	21	19	35	35	18	28	35	34	36	38	30	19
3	5	2	2	1	2	4	0	2	3	1	2	0	3	2	0	2	1	1	0	5	2	2	3	2	3
2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	0	1	2	6	1	2	1	2	4	3	5	1	4	1	1	0
10	15	24	25	14	9	9	2	2	2	2	16	14	9	4	9	11	18	28	22	8	14	3	3	5	3
5	18	14	17	9	10	13	8	6	11	24	7	10	2	7	8	13	15	12	10	12	8	16	5	14	17

P82	P83	P84	P85	P86	P87	P88	P89	P90	P91	P92	P93	P94	P95	P96	P97	P98	P99	P100	P101	P102	P103	IT1	IT2	IT3	IT4
35	679	316	363	22	89	178	285	105	9	30	97	132	48	13	59	81	153	57	317	164	153	79	464	146	36
7	132	65	67	7	19	27	49	30	3	4	14	30	14	4	15	13	19	16	66	39	27	24	92	27	7
10	86	40	46	3	11	25	34	13	0	3	14	16	7	3	8	11	18	6	33	19	14	8	52	21	2
2	50	30	20	4	7	18	15	6	3	3	11	10	3	1	4	7	5	3	19	12	7	6	25	14	3
0	19	10	9	1	0	3	10	5	0	0	1	7	2	1	0	2	3	3	12	7	5	5	15	3	2
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
52	1011	488	523	36	128	320	415	112	18	54	173	196	47	18	74	147	219	65	454	240	214	127	668	232	65
52	1011	488	523	36	128	320	415	112	18	54	173	196	47	18	74	147	219	65	454	240	214	127	668	232	65
52	1011	488	523	36	128	320	415	112	18	54	173	196	47	18	74	147	219	65	454	240	214	127	668	232	65
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	7	3	4	0	0	0	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	5	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
0	6	3	3	0	1	1	4	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	1	2	4	0

0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
27	181	88	93	4	40	39	76	22	0	14	22	39	13	4	26	17	37	9	69	39	30	13	101	71	5
33	472	224	248	11	64	133	198	66	3	21	77	101	22	8	43	56	97	44	229	124	105	51	298	118	22
52	450	205	245	38	114	142	129	27	13	51	71	57	13	25	63	71	72	14	134	74	60	52	223	158	30
11	113	52	61	9	23	47	29	5	4	12	21	14	1	5	11	26	15	4	56	28	28	11	69	20	8
7	132	65	67	7	19	27	49	30	3	4	14	30	14	4	15	13	19	16	66	39	27	24	92	27	7
11	114	53	61	5	13	34	48	14	1	5	15	27	5	4	8	19	21	9	39	23	16	11	66	30	6
6	64	29	35	3	11	22	25	3	0	5	11	12	1	3	6	11	13	2	27	14	13	11	41	17	2
1	4	2	2	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
1	4	2	2	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
48	1090	550	540	37	112	324	456	161	16	49	173	240	72	21	63	151	216	89	540	300	240	157	703	234	77
48	1090	550	540	37	112	324	456	161	16	49	173	240	72	21	63	151	216	89	540	300	240	157	703	234	77
5	386	192	194	18	27	99	174	68	6	15	56	89	26	12	12	43	85	42	262	139	123	107	302	26	56
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2

1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
1	102	50	52	3	8	18	43	30	2	5	7	22	14	1	3	11	21	16	66	35	31	8	89	6	4
5	49	25	24	2	14	14	18	1	1	8	6	9	1	1	6	8	9	0	13	9	4	5	21	24	4
18	269	122	147	14	37	78	102	38	5	11	45	44	17	9	26	33	58	21	135	75	60	27	161	43	16
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0
10	170	84	86	6	21	39	65	39	1	12	22	28	21	5	9	17	37	18	91	47	44	33	111	36	21
11	70	33	37	3	7	16	27	17	2	1	8	13	9	1	6	8	14	8	28	13	15	6	40	23	4
1	4	2	2	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
48	1090	550	540	37	112	324	456	161	16	49	173	240	72	21	63	151	216	89	540	300	240	157	703	234	77
48	1090	550	540	37	112	324	456	161	16	49	173	240	72	21	63	151	216	89	540	300	240	157	703	234	77
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	11	7	4	1	3	0	7	0	1	2	0	4	0	0	1	0	3	0	7	4	3	2	5	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	45	16	29	1	5	17	17	5	1	3	7	4	1	0	2	10	13	4	20	8	12	6	32	3	3
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31
5	36	15	21	1	4	5	19	7	0	2	1	9	3	1	2	4	10	4	13	8	5	6	16	13	2
1	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0
4	65	31	34	2	7	16	25	15	1	2	9	14	5	1	5	7	11	10	28	15	13	7	45	15	4
20	270	127	143	9	36	63	117	45	5	14	35	54	19	4	22	28	63	26	121	62	59	32	191	56	19
8	118	59	59	2	16	31	60	9	1	5	18	29	6	1	11	13	31	3	47	25	22	9	73	40	4
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
7	147	65	82	4	20	31	65	27	2	8	14	31	10	2	12	17	34	17	86	42	44	29	107	22	13
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
1	8	5	3	0	2	2	4	0	0	1	1	3	0	0	1	1	1	0	2	2	0	0	6	2	0
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
41	503	247	256	12	76	141	201	73	5	27	75	106	34	7	49	66	95	39	219	130	89	83	316	137	45
48	1090	550	540	37	112	324	456	161	16	49	173	240	72	21	63	151	216	89	540	300	240	157	703	234	77
34	1002	473	529	36	107	276	445	138	15	42	157	200	59	21	65	119	245	79	543	284	259	173	740	132	83
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2

1	11	6	5	1	2	6	2	0	1	1	3	1	0	0	1	3	1	0	5	2	3	1	6	4	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	63	30	33	2	10	17	21	13	2	7	6	10	5	0	3	11	11	8	30	13	17	14	44	9	10
7	89	37	52	3	16	20	37	13	2	6	6	15	8	1	10	14	22	5	44	25	19	8	49	20	5
26	42	7	35	6	12	11	10	3	1	2	1	3	0	5	10	10	7	3	3	0	3	0	1	35	0
4	85	47	38	4	9	22	31	19	2	6	17	12	10	2	3	5	19	9	43	22	21	13	55	10	9
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0
13	162	88	74	5	22	44	56	35	2	11	24	32	19	3	11	20	24	16	74	45	29	16	94	51	10
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
0	85	46	39	5	5	27	36	12	1	4	12	23	6	4	1	15	13	6	59	34	25	22	66	6	9
4	116	57	59	1	20	39	35	21	0	11	21	18	7	1	9	18	17	14	45	23	22	10	68	34	6
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	4	3	1	0	0	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0
0	5	3	2	0	1	1	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	3	2	0
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
63	844	433	411	24	109	250	358	103	8	43	141	194	47	16	66	109	164	56	407	228	179	83	565	209	45
63	844	433	411	24	109	250	358	103	8	43	141	194	47	16	66	109	164	56	407	228	179	83	565	209	45
34	1002	473	529	36	107	276	445	138	15	42	157	200	59	21	65	119	245	79	543	284	259	173	740	132	83
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15

0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3
4	211	113	98	9	10	72	77	43	4	6	38	42	23	5	4	34	35	20	139	82	57	32	159	15	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	376	175	201	6	23	98	191	58	3	11	49	91	21	3	12	49	100	37	199	98	101	30	308	49	14
17	109	61	48	3	13	24	39	30	1	5	13	22	20	2	8	11	17	10	46	31	15	6	54	36	4
26	251	134	117	13	33	58	88	59	11	21	27	50	25	2	12	31	38	34	122	65	57	31	135	60	21
17	271	153	118	16	34	70	110	41	9	14	42	69	19	7	20	28	41	22	136	96	40	22	104	48	9
0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	1	0
11	171	81	90	10	30	46	64	21	5	13	23	30	10	5	17	23	34	11	73	44	29	15	81	45	7
19	311	149	162	22	52	85	109	43	7	22	40	53	27	15	30	45	56	16	135	77	58	19	107	63	6
6	88	44	44	1	9	26	38	14	0	3	13	21	7	1	6	13	17	7	50	33	17	3	49	13	1
6	88	44	44	1	9	26	38	14	0	3	13	21	7	1	6	13	17	7	50	33	17	3	49	13	1
10	173	86	87	8	22	37	74	32	2	11	21	38	14	6	11	16	36	18	99	50	49	31	113	25	18
17	421	203	218	19	40	106	188	68	10	17	54	93	29	9	23	52	95	39	238	131	107	65	304	61	34
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	20	12	8	2	4	5	6	3	1	2	3	4	2	1	2	2	2	1	10	6	4	2	5	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
41	503	247	256	12	76	141	201	73	5	27	75	106	34	7	49	66	95	39	219	130	89	83	316	137	45
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
7	183	92	91	3	20	30	80	50	1	12	18	44	17	2	8	12	36	33	113	60	53	34	132	27	22
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1

0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	95	54	41	2	8	28	44	13	1	5	19	25	4	1	3	9	19	9	63	39	24	15	77	12	11
24	636	312	324	17	67	185	283	84	5	31	104	134	38	12	36	81	149	46	330	173	157	79	465	117	34
32	265	118	147	10	43	74	95	43	5	16	32	49	16	5	27	42	46	27	114	58	56	23	133	75	16
31	311	149	162	9	39	69	123	71	5	12	32	67	33	4	27	37	56	38	141	79	62	34	182	90	16
27	264	115	149	9	29	46	117	63	4	8	20	53	30	5	21	26	64	33	140	69	71	29	170	60	13
13	177	81	96	8	25	47	59	38	5	10	23	25	18	3	15	24	34	20	78	49	29	19	95	32	10
37	545	279	266	30	125	179	178	33	14	57	95	95	18	16	68	84	83	15	172	113	59	53	247	135	28
3	41	16	25	1	6	10	16	8	0	4	4	4	4	1	2	6	12	4	21	10	11	8	24	6	5
11	296	155	141	15	30	88	124	39	6	12	48	68	21	9	18	40	56	18	166	105	61	44	190	37	17
2	19	9	10	0	5	3	9	2	0	3	3	3	0	0	2	0	6	2	6	2	4	2	12	5	0
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	12	8	4	0	0	3	5	4	0	0	1	4	3	0	0	2	1	1	6	4	2	2	8	4	1
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	15	8	7	0	2	3	8	2	0	1	2	5	0	0	1	1	3	2	11	6	5	2	12	2	0
0	20	12	8	2	4	5	6	3	1	2	3	4	2	1	2	2	2	1	10	6	4	2	5	4	1
41	503	247	256	12	76	141	201	73	5	27	75	106	34	7	49	66	95	39	219	130	89	83	316	137	45
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67

3	39	19	20	1	8	8	17	5	0	3	5	10	1	1	5	3	7	4	18	10	8	4	21	18	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	27	17	10	2	5	6	7	7	1	2	5	6	3	1	3	1	1	4	11	8	3	4	15	4	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5
26	229	116	113	4	36	38	108	43	0	11	22	58	25	4	25	16	50	18	95	55	40	22	130	75	11
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	35	21	14	4	2	12	12	5	3	1	7	9	1	1	1	5	3	4	20	13	7	3	15	0	2
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
16	193	90	103	4	22	51	82	34	2	9	21	41	17	2	13	30	41	17	83	45	38	37	115	51	20
9	104	52	52	8	15	35	34	12	5	4	21	16	6	3	11	14	18	6	56	30	26	9	43	14	6
24	172	84	88	10	32	58	50	22	5	13	31	22	13	5	19	27	28	9	62	34	28	12	73	59	5
7	99	44	55	7	22	31	30	9	4	6	14	17	3	3	16	17	13	6	46	24	22	13	43	27	4
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	46	21	25	2	6	19	13	6	1	3	11	2	4	1	3	8	11	2	22	13	9	4	29	15	3
1	12	7	5	0	1	7	4	0	0	0	5	2	0	0	1	2	2	0	5	4	1	0	6	2	0
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
6	141	66	75	4	17	40	52	28	3	9	18	26	10	1	8	22	26	18	52	29	23	17	73	59	9
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2

3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
17	341	162	179	9	47	101	137	47	2	22	50	65	23	7	25	51	72	24	154	82	72	39	231	80	21
1	31	17	14	4	2	2	17	6	2	2	0	9	4	2	0	2	8	2	15	7	8	8	20	6	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	17	7	10	0	1	3	6	7	0	0	2	1	4	0	1	1	5	3	7	4	3	1	10	6	1
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	158	71	87	13	27	56	49	13	5	11	27	21	7	8	16	29	28	6	62	37	25	10	56	35	3
3	76	41	35	7	12	15	27	15	6	4	11	11	9	1	8	4	16	6	33	20	13	9	42	12	6
6	65	33	32	0	5	14	30	16	0	0	6	19	8	0	5	8	11	8	31	18	13	5	47	15	1
7	99	44	55	7	22	31	30	9	4	6	14	17	3	3	16	17	13	6	46	24	22	13	43	27	4
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	12	7	5	1	1	2	8	0	0	0	1	6	0	1	1	1	2	0	7	6	1	2	9	1	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0

0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
1	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2
13	158	77	81	5	19	46	64	24	1	8	23	34	11	4	11	23	30	13	79	43	36	13	90	35	8
10	47	19	28	3	8	18	15	3	1	1	10	5	2	2	7	8	10	1	18	10	8	6	22	19	3
5	53	23	30	1	8	12	20	12	0	5	5	7	6	1	3	7	13	6	20	9	11	6	29	21	4
8	67	33	34	0	10	16	26	15	0	7	8	11	7	0	3	8	15	8	27	16	11	3	37	29	2
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0
7	169	77	92	3	14	29	77	46	1	3	16	40	17	2	11	13	37	29	89	44	45	15	115	38	10
6	90	44	46	5	10	23	33	19	2	3	11	20	8	3	7	12	13	11	46	25	21	3	28	19	0
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4
30	295	147	148	9	43	66	135	42	3	18	40	68	18	6	25	26	67	24	109	56	53	29	161	120	13
31	760	372	388	21	75	182	311	171	8	32	107	148	77	13	43	75	163	94	456	240	216	131	583	97	67
31	760	372	388	21	75	182	311	171	8	32	107	148	77	13	43	75	163	94	456	240	216	131	583	97	67
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	36	18	18	1	3	4	20	8	0	1	3	10	4	1	2	1	10	4	13	8	5	4	25	5	3
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0

0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18
29	344	165	179	13	52	99	125	55	2	20	61	59	23	11	32	38	66	32	174	90	84	36	204	81	15
13	187	95	92	2	24	71	79	11	2	8	41	38	6	0	16	30	41	5	91	54	37	26	112	41	12
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
4	51	29	22	3	9	11	24	4	0	5	7	16	1	3	4	4	8	3	21	15	6	4	24	15	2
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0
13	318	147	171	2	29	72	163	52	1	14	39	72	21	1	15	33	91	31	147	68	79	30	214	89	20
48	807	365	442	19	98	207	351	132	8	38	100	163	56	11	60	107	188	76	360	174	186	100	514	237	53
22	282	134	148	8	30	45	133	66	5	14	22	63	30	3	16	23	70	36	131	72	59	40	170	82	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	328	170	158	5	11	33	135	144	4	6	19	78	63	1	5	14	57	81	250	138	112	83	290	18	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	256	123	133	12	12	33	87	112	2	7	15	38	61	10	5	18	49	51	179	100	79	69	198	15	29
5	113	56	57	4	14	42	32	21	1	6	22	18	9	3	8	20	14	12	63	35	28	22	90	12	9
31	760	372	388	21	75	182	311	171	8	32	107	148	77	13	43	75	163	94	456	240	216	131	583	97	67
31	760	372	388	21	75	182	311	171	8	32	107	148	77	13	43	75	163	94	456	240	216	131	583	97	67
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0

0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	8	6	0	5	2	2	5	0	2	2	0	4	0	3	0	2	1	5	3	2	2	6	6	1
8	181	88	93	4	14	51	85	27	2	6	27	40	13	2	8	24	45	14	89	45	44	28	115	50	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
0	12	7	5	0	0	2	9	1	0	0	2	4	1	0	0	0	5	0	8	5	3	1	11	1	0
0	12	7	5	0	0	2	9	1	0	0	2	4	1	0	0	0	5	0	8	5	3	1	11	1	0
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1

0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0

4	187	94	93	5	17	50	85	30	3	13	28	38	12	2	4	22	47	18	95	57	38	17	119	36	8
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15

0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1

21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	24	11	13	1	3	10	7	3	0	0	5	5	1	1	3	5	2	2	10	5	5	1	14	7	1
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	12	7	5	0	0	2	9	1	0	0	2	4	1	0	0	0	5	0	8	5	3	1	11	1	0
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1

1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	3	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52
5	245	124	121	8	10	46	128	53	4	4	28	65	23	4	6	18	63	30	188	101	87	58	213	15	25
24	621	303	318	32	66	157	271	95	9	27	83	139	45	23	39	74	132	50	354	193	161	135	431	94	74
8	243	122	121	2	22	68	109	42	1	10	40	51	20	1	12	28	58	22	136	76	60	29	194	27	11
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1
6	171	89	82	6	15	25	79	46	5	8	12	38	26	1	7	13	41	20	76	39	37	25	107	37	15
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
0	7	3	4	0	0	0	4	3	0	0	0	1	2	0	0	0	3	1	4	1	3	0	5	2	0
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2

2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
81	1013	489	524	43	156	322	375	117	12	60	182	188	47	31	96	140	187	70	447	241	206	125	646	260	61
48	598	290	308	21	76	184	237	80	11	29	107	114	29	10	47	77	123	51	260	146	114	67	371	170	33
48	598	290	308	21	76	184	237	80	11	29	107	114	29	10	47	77	123	51	260	146	114	67	371	170	33
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
2	34	20	14	0	5	11	15	3	0	4	6	8	2	0	1	5	7	1	16	9	7	3	22	9	3
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
16	147	68	79	6	20	44	54	23	2	7	24	23	12	4	13	20	31	11	60	31	29	11	85	52	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0
0	10	6	4	0	1	6	2	1	0	0	3	2	1	0	1	3	0	0	7	4	3	0	6	0	0
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10
16	199	106	93	4	24	67	85	19	1	11	41	42	11	3	13	26	43	8	87	48	39	23	112	71	14
1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0
34	365	168	197	12	58	93	152	50	3	22	45	77	21	9	36	48	75	29	174	93	81	47	209	94	25
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7
34	610	279	331	16	46	106	274	168	6	17	50	131	75	10	29	56	143	93	264	134	130	80	359	200	40
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
6	92	50	42	6	12	30	34	10	1	5	19	20	5	5	7	11	14	5	40	25	15	9	54	20	2
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
81	1013	489	524	43	156	322	375	117	12	60	182	188	47	31	96	140	187	70	447	241	206	125	646	260	61
48	598	290	308	21	76	184	237	80	11	29	107	114	29	10	47	77	123	51	260	146	114	67	371	170	33
48	598	290	308	21	76	184	237	80	11	29	107	114	29	10	47	77	123	51	260	146	114	67	371	170	33
70	1138	569	569	40	124	350	472	152	21	43	201	240	64	19	81	149	232	88	566	313	253	130	787	244	60
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
0	11	6	5	0	1	2	6	2	0	0	2	3	1	0	1	0	3	1	6	3	3	2	8	0	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	192	91	101	3	28	67	73	21	0	13	37	32	9	3	15	30	41	12	105	56	49	26	138	29	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	60	25	35	0	13	17	26	4	0	3	7	13	2	0	10	10	13	2	22	14	8	5	33	25	2
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0
34	483	230	253	8	56	192	184	43	3	27	99	83	18	5	29	93	101	25	210	116	94	36	312	136	16
57	547	254	293	24	97	170	191	65	9	41	80	98	26	15	56	90	93	39	236	129	107	68	300	171	29
12	275	133	142	15	32	77	116	35	11	13	39	57	13	4	19	38	59	22	153	80	73	39	168	52	21
7	25	11	14	1	5	7	9	3	1	1	2	6	1	0	4	5	3	2	8	4	4	0	13	12	0
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2

15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47
1	5	1	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0
0	31	17	14	1	5	7	11	7	1	2	4	5	5	0	3	3	6	2	12	6	6	4	22	3	1
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36
29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
81	1013	489	524	43	156	322	375	117	12	60	182	188	47	31	96	140	187	70	447	241	206	125	646	260	61
70	1138	569	569	40	124	350	472	152	21	43	201	240	64	19	81	149	232	88	566	313	253	130	787	244	60
70	1138	569	569	40	124	350	472	152	21	43	201	240	64	19	81	149	232	88	566	313	253	130	787	244	60
70	1138	569	569	40	124	350	472	152	21	43	201	240	64	19	81	149	232	88	566	313	253	130	787	244	60
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	104	53	51	4	6	25	49	20	0	2	15	27	9	4	4	10	22	11	75	41	34	23	77	9	9
1	13	6	7	2	2	5	2	2	2	0	2	1	1	0	2	3	1	1	2	2	0	3	7	1	1
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4
4	103	55	48	5	12	17	39	30	1	6	10	24	14	4	6	7	15	16	70	40	30	38	74	19	17
4	154	71	83	7	8	34	75	30	4	3	18	35	11	3	5	16	40	19	91	50	41	41	118	13	21
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24
11	170	77	93	8	17	45	73	27	4	5	24	34	10	4	12	21	39	17	95	51	44	29	125	27	16
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63
65	802	381	421	23	96	210	317	156	11	43	107	154	66	12	53	103	163	90	353	185	168	109	466	236	51
30	354	171	183	15	48	94	133	64	5	17	50	68	31	10	31	44	65	33	167	88	79	48	215	95	27
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45
41	478	232	246	10	47	115	216	90	5	20	60	102	45	5	27	55	114	45	194	96	98	47	286	155	20
15	275	131	144	9	28	43	119	76	4	9	21	63	34	5	19	22	56	42	117	65	52	49	159	84	20

29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	13	7	6	0	2	3	7	1	0	0	2	4	1	0	2	1	3	0	8	5	3	3	10	2	2
81	1013	489	524	43	156	322	375	117	12	60	182	188	47	31	96	140	187	70	447	241	206	125	646	260	61
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
1	78	40	38	1	7	26	32	12	1	2	17	15	5	0	5	9	17	7	44	27	17	9	70	2	4
70	1138	569	569	40	124	350	472	152	21	43	201	240	64	19	81	149	232	88	566	313	253	130	787	244	60
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	180	89	91	6	12	43	78	41	4	6	22	39	18	2	6	21	39	23	86	44	42	28	110	40	12
7	45	21	24	0	4	16	20	5	0	1	7	10	3	0	3	9	10	2	16	9	7	1	27	16	1
2	61	34	27	3	5	22	22	9	3	3	15	9	4	0	2	7	13	5	28	15	13	11	40	14	6
42	462	233	229	31	60	143	167	61	14	26	73	91	29	17	34	70	76	32	227	128	99	45	252	103	28
21	294	154	140	18	43	89	109	35	6	20	54	59	15	12	23	35	50	20	146	91	55	33	148	73	16
15	147	72	75	3	24	46	63	11	1	13	27	27	4	2	11	19	36	7	67	39	28	24	84	51	14
21	405	205	200	15	46	148	163	33	9	20	74	81	21	6	26	74	82	12	143	77	66	39	206	154	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	30	13	17	0	1	6	15	8	0	0	4	8	1	0	1	2	7	7	18	7	11	6	20	9	5
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
37	730	344	386	29	105	221	299	76	12	44	113	143	32	17	61	108	156	44	353	185	168	84	461	175	41
23	430	209	221	21	51	112	164	82	6	24	65	78	36	15	27	47	86	46	229	130	99	68	301	66	35
33	499	241	258	10	77	119	219	74	6	33	58	109	35	4	44	61	110	39	218	114	104	50	297	158	32

24	546	255	291	22	61	123	220	120	9	27	60	110	49	13	34	63	110	71	290	153	137	75	349	89	38
21	290	146	144	9	32	65	134	50	4	14	39	64	25	5	18	26	70	25	125	69	56	38	160	93	21
54	699	329	370	43	95	203	254	104	14	40	103	129	43	29	55	100	125	61	321	182	139	102	380	178	51
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42
16	211	102	109	8	27	53	86	37	6	12	28	39	17	2	15	25	47	20	74	42	32	33	126	64	16
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
11	152	68	84	1	15	39	67	30	1	5	24	28	10	0	10	15	39	20	73	30	43	13	101	44	7
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
0	15	11	4	0	0	2	9	4	0	0	2	5	4	0	0	0	4	0	6	6	0	0	5	9	0
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	73	34	39	0	10	20	26	17	0	6	10	12	6	0	4	10	14	11	29	16	13	6	44	27	3
53	609	287	322	26	76	163	263	81	8	30	79	143	27	18	46	84	120	54	308	171	137	64	329	152	26
0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
37	367	168	199	15	47	119	153	33	5	20	57	76	10	10	27	62	77	23	149	75	74	32	189	104	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0

44	445	218	227	18	90	143	155	39	7	43	75	72	21	11	47	68	83	18	139	76	63	48	222	170	31
15	208	100	108	10	57	66	64	11	5	21	40	30	4	5	36	26	34	7	68	38	30	18	111	64	12
10	73	35	38	4	12	16	28	13	1	6	8	14	6	3	6	8	14	7	31	13	18	10	43	22	5
29	484	232	252	24	72	143	197	48	12	33	73	98	16	12	39	70	99	32	269	139	130	78	289	71	41
21	290	146	144	9	32	65	134	50	4	14	39	64	25	5	18	26	70	25	125	69	56	38	160	93	21
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39
34	277	127	150	9	39	53	103	73	4	14	24	48	37	5	25	29	55	36	102	58	44	40	150	97	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	133	65	68	5	15	29	66	18	3	6	16	33	7	2	9	13	33	11	57	29	28	13	76	44	6
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	7	2	1	1	1	5	1	1	1	1	3	1	0	0	0	2	0	8	6	2	1	5	0	1
5	56	29	27	1	5	14	22	14	1	2	6	12	8	0	3	8	10	6	27	14	13	6	37	13	3
74	510	232	278	26	99	168	170	47	13	30	79	89	21	13	69	89	81	26	226	121	105	42	269	163	15
7	75	38	37	2	1	19	34	19	1	0	6	18	13	1	1	13	16	6	38	22	16	6	57	15	3
2	34	18	16	3	3	6	14	8	1	1	3	7	6	2	2	3	7	2	16	10	6	11	21	7	5
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0

1	6	3	3	0	2	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	4	0
1	8	4	4	1	1	3	2	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	1	4	2	2	4	4	2	2
1	59	30	29	1	6	12	29	11	0	5	6	14	5	1	1	6	15	6	33	18	15	11	49	5	5
0	7	2	5	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	3	2	5	0	1
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2
15	148	64	84	7	26	47	49	19	0	11	23	24	6	7	15	24	25	13	63	28	35	13	79	48	7
7	104	51	53	8	17	26	43	10	2	4	19	23	3	6	13	7	20	7	59	33	26	9	54	19	5
59	532	254	278	24	84	157	200	67	12	34	86	97	25	12	50	71	103	42	218	123	95	33	250	167	20
16	267	138	129	9	36	56	117	49	6	19	34	57	22	3	17	22	60	27	130	68	62	30	185	52	16
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39
58	663	327	336	21	72	152	286	132	8	26	82	156	55	13	46	70	130	77	266	140	126	76	371	246	43
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	534	261	273	12	57	135	236	94	5	31	75	111	39	7	26	60	125	55	212	109	103	36	297	200	17
48	431	213	218	23	73	171	127	37	10	27	95	63	18	13	46	76	64	19	133	75	58	32	180	170	20
34	275	124	151	13	43	97	91	31	6	15	51	41	11	7	28	46	50	20	120	66	54	13	120	80	4
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	14	9	5	1	1	7	2	3	0	1	5	1	2	1	0	2	1	1	4	4	0	2	6	7	1
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
19	190	96	94	7	21	50	79	33	6	9	27	41	13	1	12	23	38	20	85	48	37	39	115	50	22
16	877	440	437	39	76	187	406	169	24	43	98	199	76	15	33	89	207	93	516	277	239	212	642	93	115
7	76	36	40	5	5	12	34	20	3	1	6	18	8	2	4	6	16	12	33	18	15	15	49	14	7

6	95	43	52	2	10	24	43	16	1	7	9	19	7	1	3	15	24	9	43	22	21	11	64	23	5
16	250	113	137	10	48	115	63	14	5	22	50	29	7	5	26	65	34	7	80	45	35	29	137	72	13
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73
9	251	116	135	12	28	93	83	35	5	12	48	35	16	7	16	45	48	19	116	58	58	23	128	38	12
23	412	201	211	16	48	97	186	65	8	24	52	85	32	8	24	45	101	33	213	119	94	56	231	66	27
76	656	292	364	19	98	183	267	89	6	37	92	117	40	13	61	91	150	49	279	130	149	47	349	213	28
20	152	67	85	5	32	36	64	15	3	10	21	28	5	2	22	15	36	10	74	42	32	17	94	40	11
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10
49	391	178	213	18	81	129	136	27	10	31	67	55	15	8	50	62	81	12	104	65	39	18	146	158	9
15	231	115	116	5	18	43	102	63	4	10	25	43	33	1	8	18	59	30	91	45	46	17	136	74	12
23	210	103	107	10	33	74	72	21	8	16	31	35	13	2	17	43	37	8	73	44	29	17	77	53	11
43	317	157	160	18	60	106	105	28	11	23	52	56	15	7	37	54	49	13	116	78	38	18	125	92	8
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
1	15	6	9	0	4	2	9	0	0	1	1	4	0	0	3	1	5	0	11	6	5	3	12	1	1
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34
29	448	224	224	17	57	149	170	55	6	24	80	93	21	11	33	69	77	34	223	134	89	41	224	89	14
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0
0	12	5	7	1	3	5	2	1	0	2	2	1	0	1	1	3	1	1	4	1	3	3	3	4	1
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2
29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103
1	21	11	10	0	3	3	10	5	0	2	2	5	2	0	1	1	5	3	10	4	6	0	11	7	0
43	585	253	332	18	58	180	224	105	6	16	84	100	47	12	42	96	124	58	296	147	149	62	313	123	32
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
13	166	85	81	11	20	51	68	16	8	8	25	40	4	3	12	26	28	12	90	50	40	14	73	28	6
8	59	33	26	2	13	10	23	11	1	7	7	12	6	1	6	3	11	5	30	19	11	4	37	17	3
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10
5	46	24	22	1	11	18	12	4	0	6	11	6	1	1	5	7	6	3	21	14	7	3	23	10	1
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0
2	13	6	7	0	2	5	4	2	0	1	2	3	0	0	1	3	1	2	4	2	2	3	5	7	3
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	14	8	6	0	4	8	2	0	0	2	5	1	0	0	2	3	1	0	5	3	2	1	8	5	1
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	10	4	6	0	1	4	4	1	0	0	3	1	0	0	1	1	3	1	4	4	0	0	5	3	0
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0
30	362	165	197	18	50	105	137	52	9	17	59	63	17	9	33	46	74	35	193	101	92	40	200	70	18
15	312	154	158	5	36	75	139	57	3	15	40	66	30	2	21	35	73	27	172	91	81	38	198	61	14
2	55	28	27	2	7	14	19	13	1	4	7	9	7	1	3	7	10	6	24	14	10	10	36	5	3
71	705	331	374	20	99	209	288	89	11	43	91	141	45	9	56	118	147	44	326	176	150	55	361	204	29
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9
41	215	103	112	3	24	42	92	54	1	11	20	48	23	2	13	22	44	31	84	45	39	24	119	79	11
4	37	18	19	1	2	11	16	7	1	2	4	8	3	0	0	7	8	4	9	5	4	4	16	18	2
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59
10	207	102	105	6	34	72	82	13	2	21	38	33	8	4	13	34	49	5	66	36	30	14	88	23	9
2	27	17	10	2	7	10	7	1	0	4	7	6	0	2	3	3	1	1	8	6	2	2	10	12	1
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
1	8	5	3	0	3	3	1	1	0	1	3	1	0	0	2	0	0	1	3	1	2	0	5	3	0
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	9	4	5	1	1	2	3	2	0	1	1	2	0	1	0	1	1	2	4	2	2	4	5	2	2
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0
0	15	6	9	0	0	3	12	0	0	0	1	5	0	0	0	2	7	0	6	2	4	0	13	2	0
39	294	144	150	12	53	95	111	23	5	17	50	60	12	7	36	45	51	11	134	75	59	21	136	95	6
0	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0
26	334	158	176	8	53	100	127	46	1	22	48	67	20	7	31	52	60	26	137	68	69	45	190	108	20
38	447	215	232	20	86	131	172	38	6	38	74	78	19	14	48	57	94	19	203	116	87	18	203	122	10
62	705	336	369	34	125	222	255	69	11	49	123	121	32	23	76	99	134	37	306	161	145	54	359	228	25
31	356	177	179	8	41	117	141	49	5	18	59	71	24	3	23	58	70	25	135	70	65	32	176	149	18
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0
16	84	38	46	6	20	34	22	2	4	4	16	12	2	2	16	18	10	0	27	15	12	6	37	39	4
24	448	219	229	13	24	93	206	112	7	14	40	105	53	6	10	53	101	59	202	103	99	43	292	102	21
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9
1	54	28	26	3	2	7	22	20	2	2	4	11	9	1	0	3	11	11	28	16	12	7	43	5	4
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7
0	3	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0
35	421	212	209	7	30	64	177	143	5	10	31	93	73	2	20	33	84	70	199	114	85	66	259	113	34
38	274	130	144	14	15	66	115	64	10	5	31	51	33	4	10	35	64	31	117	65	52	19	148	90	11
17	198	92	106	5	18	41	98	36	0	9	18	52	13	5	9	23	46	23	93	54	39	15	105	56	7
20	197	100	97	14	17	43	74	49	7	6	26	40	21	7	11	17	34	28	106	55	51	19	87	49	9
43	276	131	145	11	22	52	100	91	4	4	24	54	45	7	18	28	46	46	117	57	60	27	140	90	16
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	13	7	6	0	2	4	4	3	0	1	4	1	1	0	1	0	3	2	9	4	5	6	11	0	5
0	13	7	6	0	2	4	4	3	0	1	4	1	1	0	1	0	3	2	9	4	5	6	11	0	5
7	102	52	50	1	14	25	54	8	0	6	15	27	4	1	8	10	27	4	41	24	17	10	56	37	6
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1

2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
10	200	96	104	6	27	57	69	41	1	12	21	38	24	5	15	36	31	17	94	53	41	26	109	40	14
44	1129	567	562	47	140	372	453	117	21	57	221	209	59	26	83	151	244	58	568	313	255	162	735	208	88
21	219	105	114	10	31	70	81	27	3	14	37	41	10	7	17	33	40	17	106	59	47	25	131	55	12
47	357	168	189	18	76	145	99	19	7	31	68	54	8	11	45	77	45	11	138	88	50	35	168	111	16
38	632	304	328	27	74	172	276	83	12	32	90	125	45	15	42	82	151	38	317	167	150	68	340	166	33
25	311	147	164	7	43	78	133	50	3	19	45	62	18	4	24	33	71	32	143	76	67	31	175	97	14
0	4	4	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	531	260	271	8	47	83	264	129	2	19	42	135	62	6	28	41	129	67	240	132	108	36	327	160	17
15	171	91	80	4	16	45	67	39	4	7	24	35	21	0	9	21	32	18	74	46	28	23	98	44	15
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7
71	319	149	170	15	79	92	98	35	6	30	50	50	13	9	49	42	48	22	106	60	46	33	139	137	18
49	293	136	157	9	63	88	100	33	4	23	43	51	15	5	40	45	49	18	116	64	52	38	145	102	23
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34
39	227	99	128	5	22	52	93	55	3	10	22	41	23	2	12	30	52	32	76	36	40	28	110	97	15
19	450	248	202	20	51	118	173	88	11	25	64	102	46	9	26	54	71	42	235	151	84	18	183	85	7
8	177	103	74	5	31	48	63	30	2	16	35	35	15	3	15	13	28	15	96	64	32	12	92	22	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	107	51	56	3	22	25	31	26	0	7	14	14	16	3	15	11	17	10	43	26	17	7	44	41	3
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
0	22	10	12	0	4	6	9	3	0	2	3	5	0	0	2	3	4	3	11	6	5	2	12	7	2
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
0	13	7	6	0	2	4	4	3	0	1	4	1	1	0	1	0	3	2	9	4	5	6	11	0	5
6	356	182	174	18	32	76	168	62	9	16	42	91	24	9	16	34	77	38	228	125	103	96	268	36	47

6	356	182	174	18	32	76	168	62	9	16	42	91	24	9	16	34	77	38	228	125	103	96	268	36	47
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
0	68	34	34	4	0	12	37	15	1	0	9	17	7	3	0	3	20	8	54	28	26	25	61	2	13
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	4	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	3	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	9	5	4	0	0	4	3	2	0	0	4	0	1	0	0	0	3	1	6	3	3	2	9	0	2
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	459	229	230	12	33	116	214	84	6	12	62	109	40	6	21	54	105	44	216	118	98	56	271	135	33
9	113	62	51	4	15	30	51	13	3	7	17	28	7	1	8	13	23	6	54	32	22	13	71	33	10
31	331	157	174	9	46	84	137	55	3	19	48	63	24	6	27	36	74	31	147	76	71	23	205	101	14
40	576	283	293	23	81	163	223	86	12	44	79	111	37	11	37	84	112	49	263	134	129	72	348	182	39
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25
56	479	224	255	19	64	99	189	108	7	26	44	88	59	12	38	55	101	49	196	108	88	38	228	187	21
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1
25	273	131	142	1	32	70	125	45	1	17	32	62	19	0	15	38	63	26	94	55	39	20	142	120	10
21	564	258	306	20	34	135	222	153	7	8	69	113	61	13	26	66	109	92	316	159	157	77	412	74	30
30	328	151	177	9	47	100	100	72	5	21	50	46	29	4	26	50	54	43	174	89	85	27	197	82	11
16	148	72	76	8	21	47	52	20	4	7	26	23	12	4	14	21	29	8	49	27	22	16	77	41	5
25	435	213	222	14	43	103	159	116	9	21	56	74	53	5	22	47	85	63	233	121	112	48	262	80	30
41	170	72	98	8	20	34	64	44	2	6	13	31	20	6	14	21	33	24	74	44	30	12	86	60	7
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34
36	312	139	173	10	24	55	115	108	3	6	21	56	53	7	18	34	59	55	140	75	65	42	190	97	13
34	256	122	134	7	35	51	100	63	3	13	29	50	27	4	22	22	50	36	132	73	59	36	150	69	23
23	253	126	127	4	27	46	102	74	3	10	28	50	35	1	17	18	52	39	127	61	66	16	144	61	10
16	323	166	157	10	24	69	117	103	3	12	37	70	44	7	12	32	47	59	178	100	78	35	161	60	14
3	116	60	56	1	9	21	47	38	1	4	12	22	21	0	5	9	25	17	64	38	26	7	77	19	4
2	27	17	10	2	7	10	7	1	0	4	7	6	0	2	3	3	1	1	8	6	2	2	10	12	1
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9

4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
18	334	161	173	10	38	79	163	44	5	19	39	81	17	5	19	40	82	27	164	91	73	52	228	63	24
64	720	343	377	28	117	212	282	81	14	43	107	149	30	14	74	105	133	51	320	181	139	93	432	219	45
26	555	277	278	16	81	149	244	65	4	35	79	127	32	12	46	70	117	33	261	140	121	78	353	132	35
24	388	195	193	14	54	101	171	48	8	25	56	82	24	6	29	45	89	24	168	100	68	41	229	110	22
36	583	274	309	24	59	143	266	91	11	23	76	127	37	13	36	67	139	54	265	140	125	93	364	153	47
36	583	274	309	24	59	143	266	91	11	23	76	127	37	13	36	67	139	54	265	140	125	93	364	153	47
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	1	2	2	3	0	1	1	1	3	0	0	1	1	0	4	3	1	0	6	2	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1
47	563	274	289	17	66	137	259	84	9	26	78	122	39	8	40	59	137	45	236	128	108	53	334	188	24
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43
21	320	152	168	16	45	94	126	39	7	18	49	55	23	9	27	45	71	16	168	91	77	23	180	71	10
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14
1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1
45	672	324	348	21	76	187	264	124	10	33	94	137	50	11	43	93	127	74	299	161	138	69	371	143	38
6	364	212	152	14	24	88	155	83	13	19	52	90	38	1	5	36	65	45	214	133	81	39	186	33	26
48	364	160	204	25	59	102	137	41	11	22	42	69	16	14	37	60	68	25	139	72	67	24	136	104	8
1	9	4	5	0	0	3	5	1	0	0	2	1	1	0	0	1	4	0	5	2	3	0	0	3	0
20	304	144	160	13	29	54	120	88	7	8	26	62	41	6	21	28	58	47	162	88	74	26	194	45	9
34	232	104	128	5	33	39	104	51	2	9	19	49	25	3	24	20	55	26	103	54	49	22	126	88	7
14	305	171	134	8	22	50	112	113	4	8	29	69	61	4	14	21	43	52	201	120	81	35	199	43	17
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34
11	97	34	63	4	6	19	32	36	2	2	6	10	14	2	4	13	22	22	41	14	27	14	55	30	4
1	117	59	58	8	4	18	47	40	4	2	7	22	24	4	2	11	25	16	72	37	35	20	76	5	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
28	523	271	252	18	87	133	231	54	10	29	80	129	23	8	58	53	102	31	251	147	104	63	329	123	31
28	523	271	252	18	87	133	231	54	10	29	80	129	23	8	58	53	102	31	251	147	104	63	329	123	31
28	523	271	252	18	87	133	231	54	10	29	80	129	23	8	58	53	102	31	251	147	104	63	329	123	31
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
2	20	12	8	0	5	7	6	2	0	3	5	3	1	0	2	2	3	1	10	5	5	4	13	3	4
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12

5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
64	720	343	377	28	117	212	282	81	14	43	107	149	30	14	74	105	133	51	320	181	139	93	432	219	45
26	555	277	278	16	81	149	244	65	4	35	79	127	32	12	46	70	117	33	261	140	121	78	353	132	35
24	388	195	193	14	54	101	171	48	8	25	56	82	24	6	29	45	89	24	168	100	68	41	229	110	22
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
36	583	274	309	24	59	143	266	91	11	23	76	127	37	13	36	67	139	54	265	140	125	93	364	153	47
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	154	72	82	4	18	39	61	32	2	8	19	25	18	2	10	20	36	14	75	40	35	28	94	36	10
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1

40	351	161	190	10	45	90	147	59	5	14	49	67	26	5	31	41	80	33	144	74	70	30	182	107	14
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43
12	210	100	110	10	24	49	93	34	4	13	29	41	13	6	11	20	52	21	105	53	52	23	126	45	13
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14
0	12	5	7	1	0	6	3	2	0	0	3	1	1	1	0	3	2	1	10	4	6	0	2	1	0
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1
23	140	58	82	17	26	36	49	12	8	7	14	24	5	9	19	22	25	7	57	33	24	3	61	38	1
77	701	346	355	60	107	230	232	72	27	49	114	114	42	33	58	116	118	30	248	148	100	34	229	183	20
39	297	141	156	14	26	70	114	73	5	9	39	54	34	9	17	31	60	39	142	82	60	12	120	82	5
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25
3	53	25	28	1	4	4	22	22	1	2	1	12	9	0	2	3	10	13	36	21	15	7	40	6	4
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14
7	323	157	166	9	20	53	88	153	5	9	27	50	66	4	11	26	38	87	196	93	103	58	238	31	33
20	210	99	111	4	15	28	79	84	2	5	14	41	37	2	10	14	38	47	113	61	52	21	122	54	9
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
26	370	190	180	12	65	112	150	31	6	22	69	76	17	6	43	43	74	14	174	106	68	43	238	91	23

26	370	190	180	12	65	112	150	31	6	22	69	76	17	6	43	43	74	14	174	106	68	43	238	91	23
26	370	190	180	12	65	112	150	31	6	22	69	76	17	6	43	43	74	14	174	106	68	43	238	91	23
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
4	87	54	33	5	13	18	34	17	4	8	11	25	6	1	5	7	9	11	42	30	12	12	53	19	9
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
4	269	138	131	16	21	53	113	66	8	10	27	64	29	8	11	26	49	37	170	91	79	87	212	20	44
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
2	54	29	25	2	5	12	15	20	2	4	4	8	11	0	1	8	7	9	33	17	16	10	39	8	6
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
4	72	35	37	1	8	18	29	16	1	2	9	13	10	0	6	9	16	6	31	16	15	6	53	12	3
7	36	15	21	3	2	4	16	11	1	1	2	6	5	2	1	2	10	6	18	9	9	4	22	11	4
9	83	42	41	5	12	16	26	24	4	5	7	15	11	1	7	9	11	13	38	21	17	13	49	28	8
2	90	45	45	1	4	20	42	23	0	1	10	24	10	1	3	10	18	13	45	24	21	7	67	17	4
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	16	9	7	1	0	6	2	7	1	0	2	2	4	0	0	4	0	3	9	7	2	1	10	4	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0
41	576	290	286	21	71	163	244	77	10	34	91	116	39	11	37	72	128	38	247	140	107	47	330	175	22
34	422	195	227	15	52	130	154	71	2	17	69	78	29	13	35	61	76	42	227	123	104	59	245	93	25
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1
14	320	168	152	13	26	82	125	74	7	16	50	64	31	6	10	32	61	43	178	95	83	51	211	46	30
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127
5	32	13	19	0	4	15	10	3	0	0	6	6	1	0	4	9	4	2	13	7	6	3	15	9	1
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0
9	132	62	70	7	12	31	53	29	0	5	19	24	14	7	7	12	29	15	69	38	31	9	59	24	3
0	120	63	57	4	11	8	46	51	4	4	3	24	28	0	7	5	22	23	74	37	37	26	87	16	15
1	44	24	20	4	2	13	17	8	3	1	5	11	4	1	1	8	6	4	27	17	10	5	27	4	3
32	269	114	155	13	56	96	87	17	3	25	44	35	7	10	31	52	52	10	79	31	48	21	109	92	14
39	297	141	156	14	26	70	114	73	5	9	39	54	34	9	17	31	60	39	142	82	60	12	120	82	5
42	475	243	232	24	49	111	183	108	10	23	60	93	57	14	26	51	90	51	230	144	86	19	189	99	10
8	270	128	142	10	20	42	91	107	4	13	16	47	48	6	7	26	44	59	172	82	90	31	186	38	16
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105
22	260	118	142	4	22	49	91	94	2	6	24	42	44	2	16	25	49	50	140	73	67	21	156	60	11
14	168	73	95	4	14	29	46	75	0	4	13	21	35	4	10	16	25	40	108	57	51	20	116	33	7
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12

3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
7	77	32	45	2	13	23	30	9	0	4	10	14	4	2	9	13	16	5	40	20	20	8	52	18	5
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44
10	105	47	58	4	10	30	37	24	1	3	14	18	11	3	7	16	19	13	49	24	25	13	67	29	7
10	105	47	58	4	10	30	37	24	1	3	14	18	11	3	7	16	19	13	49	24	25	13	67	29	7
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
3	214	102	112	3	10	64	112	25	2	5	39	46	10	1	5	25	66	15	113	51	62	14	175	30	6
26	297	141	156	11	29	78	119	60	5	9	40	58	29	6	20	38	61	31	157	81	76	40	194	55	13
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0
47	530	255	275	15	76	124	237	78	9	35	73	98	40	6	41	51	139	38	255	128	127	61	335	135	32
47	530	255	275	15	76	124	237	78	9	35	73	98	40	6	41	51	139	38	255	128	127	61	335	135	32
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127
5	32	13	19	0	4	15	10	3	0	0	6	6	1	0	4	9	4	2	13	7	6	3	15	9	1
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1
39	458	216	242	24	76	163	158	37	8	31	89	70	18	16	45	74	88	19	162	95	67	41	198	101	20
12	87	45	42	2	19	33	21	12	1	7	17	12	8	1	12	16	9	4	33	21	12	9	50	23	4
0	15	15	0	0	0	2	9	4	0	0	2	9	4	0	0	0	0	0	15	15	0	0	15	0	0
40	303	137	166	11	25	58	134	75	4	9	30	57	37	7	16	28	77	38	152	74	78	17	160	75	10
35	400	180	220	12	38	95	162	93	5	16	44	74	41	7	22	51	88	52	202	112	90	30	176	79	17
25	286	126	160	16	46	89	115	20	6	16	45	49	10	10	30	44	66	10	118	57	61	11	127	68	5
4	119	49	70	4	9	30	43	33	3	4	14	15	13	1	5	16	28	20	70	31	39	10	56	14	5
32	322	138	184	14	34	54	103	117	5	13	28	50	42	9	21	26	53	75	156	75	81	39	193	84	24
22	260	118	142	4	22	49	91	94	2	6	24	42	44	2	16	25	49	50	140	73	67	21	156	60	11

0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
3	25	12	13	2	6	7	9	1	0	3	5	4	0	2	3	2	5	1	16	10	6	1	19	5	0
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25
4	92	46	46	3	5	16	27	41	1	3	9	10	23	2	2	7	17	18	43	24	19	12	59	18	7
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2
0	6	3	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	3	0	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
10	184	91	93	4	15	46	88	31	1	8	24	40	18	3	7	22	48	13	93	47	46	18	137	26	11
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0
44	293	136	157	12	41	91	115	34	4	13	46	60	13	8	28	45	55	21	128	67	61	27	150	74	11
34	222	98	124	15	38	64	77	28	2	12	36	37	11	13	26	28	40	17	97	51	46	22	111	70	9
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0
0	4	3	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	0	0
47	342	157	185	9	28	84	139	82	4	14	32	64	43	5	14	52	75	39	116	64	52	36	155	154	16
36	280	137	143	8	25	50	135	62	4	11	21	64	37	4	14	29	71	25	96	55	41	32	133	125	14
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0
0	21	15	6	0	0	2	13	6	0	0	2	10	3	0	0	0	3	3	19	14	5	1	21	0	1
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0
3	75	38	37	5	7	13	30	20	1	3	7	17	10	4	4	6	13	10	40	24	16	16	43	9	6
22	424	209	215	4	32	79	153	156	3	12	43	72	79	1	20	36	81	77	226	116	110	31	329	61	14
26	258	121	137	10	34	62	81	71	4	14	30	41	32	6	20	32	40	39	121	65	56	13	136	67	5
78	93	6	87	4	24	27	31	7	0	0	4	2	0	4	24	23	29	7	6	4	2	0	0	82	0
16	203	92	111	6	32	89	66	10	0	12	50	27	3	6	20	39	39	7	74	38	36	25	121	64	8
51	483	223	260	17	49	95	184	138	8	16	48	91	60	9	33	47	93	78	212	109	103	62	272	149	32
28	269	115	154	6	23	75	117	48	3	5	42	45	20	3	18	33	72	28	130	60	70	22	123	75	10

34	318	152	166	12	26	70	144	66	6	5	40	78	23	6	21	30	66	43	145	72	73	14	180	89	5
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	1	0	3	0	0
36	278	121	157	11	20	56	96	95	5	9	28	41	38	6	11	28	55	57	129	63	66	28	153	74	15
25	285	128	157	9	20	60	105	91	4	4	33	49	38	5	16	27	56	53	159	81	78	29	170	57	19
49	436	190	246	13	30	56	152	185	8	10	25	63	84	5	20	31	89	101	195	98	97	50	260	116	26
2	65	31	34	0	2	10	19	34	0	2	7	6	16	0	0	3	13	18	32	17	15	2	50	9	2
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17
18	185	90	95	9	14	34	88	40	3	8	14	47	18	6	6	20	41	22	69	40	29	25	86	72	13
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84
22	164	83	81	8	36	47	51	22	4	18	21	28	12	4	18	26	23	10	61	35	26	19	71	69	9
52	373	165	208	14	59	95	128	77	7	21	47	51	39	7	38	48	77	38	166	82	84	44	210	103	25
0	55	24	31	2	0	8	24	21	0	0	3	12	9	2	0	5	12	12	40	20	20	8	46	2	5
80	431	208	223	13	34	96	180	108	3	13	49	87	56	10	21	47	93	52	134	68	66	41	186	205	20
37	267	116	151	9	29	54	92	83	5	8	23	45	35	4	21	31	47	48	140	72	68	34	163	64	20
35	288	130	158	11	26	65	104	82	6	10	32	45	37	5	16	33	59	45	142	71	71	31	159	87	16

55	324	152	172	2	22	55	118	127	1	9	25	57	60	1	13	30	61	67	120	59	61	23	166	120	14
44	296	134	162	10	33	43	103	107	5	16	16	42	55	5	17	27	61	52	139	70	69	23	142	89	12
57	170	59	111	6	17	32	70	45	3	5	11	17	23	3	12	21	53	22	48	25	23	12	62	80	4
24	230	104	126	8	21	49	73	79	3	8	25	29	39	5	13	24	44	40	88	49	39	41	116	60	19
25	141	70	71	1	13	24	53	50	1	8	10	23	28	0	5	14	30	22	52	31	21	15	67	57	9
2	51	23	28	2	1	8	16	24	1	1	6	8	7	1	0	2	8	17	33	16	17	3	33	6	3
33	377	174	203	11	20	71	146	129	5	9	29	67	64	6	11	42	79	65	189	94	95	38	216	96	20
13	172	74	98	7	8	32	62	63	3	3	15	22	31	4	5	17	40	32	96	51	45	13	119	34	5
19	260	125	135	10	11	35	74	130	3	7	14	42	59	7	4	21	32	71	143	80	63	34	164	62	18
28	307	144	163	9	30	44	100	124	7	13	20	51	53	2	17	24	49	71	159	72	87	40	200	70	26
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
12	493	236	257	14	39	79	208	153	9	20	42	101	64	5	19	37	107	89	277	132	145	110	351	70	56
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
1	10	7	3	0	1	5	3	1	0	0	4	3	0	0	1	1	0	1	5	4	1	0	5	1	0
8	146	73	73	5	21	35	59	26	5	8	20	32	8	0	13	15	27	18	75	39	36	11	88	28	8
11	100	48	52	2	7	28	40	23	1	3	16	18	10	1	4	12	22	13	43	23	20	8	59	29	5
38	397	173	224	14	68	148	124	43	5	24	74	57	13	9	44	74	67	30	157	81	76	29	206	98	14
38	397	183	214	14	63	102	154	64	7	31	49	64	32	7	32	53	90	32	189	100	89	16	172	84	10
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84
35	190	80	110	9	50	75	43	13	3	20	34	18	5	6	30	41	25	8	45	19	26	14	71	78	9
31	392	187	205	13	52	97	159	71	7	19	51	78	32	6	33	46	81	39	168	95	73	34	200	131	18

18	146	72	74	2	24	41	62	17	2	8	26	29	7	0	16	15	33	10	47	26	21	7	56	74	5
30	304	149	155	9	26	56	133	80	6	8	23	75	37	3	18	33	58	43	158	87	71	23	167	70	12
27	186	78	108	8	24	48	50	56	3	10	24	18	23	5	14	24	32	33	88	43	45	20	90	49	10
27	202	90	112	6	13	35	82	66	4	5	17	34	30	2	8	18	48	36	82	41	41	16	116	66	10
27	144	63	81	1	5	22	63	53	1	1	8	29	24	0	4	14	34	29	55	31	24	12	78	52	7
24	328	147	181	9	22	65	128	104	6	9	22	59	51	3	13	43	69	53	166	86	80	43	190	65	21
49	295	136	159	17	18	46	102	112	7	5	21	45	58	10	13	25	57	54	115	60	55	41	136	101	19
20	217	95	122	4	14	32	82	85	1	1	12	42	39	3	13	20	40	46	105	55	50	31	131	53	10
22	355	153	202	18	25	50	129	133	9	11	22	53	58	9	14	28	76	75	199	91	108	35	218	61	20
22	295	140	155	12	27	48	98	110	5	10	23	48	54	7	17	25	50	56	149	77	72	38	165	72	19
30	319	140	179	4	14	43	114	144	2	8	18	52	60	2	6	25	62	84	163	88	75	29	205	81	15
44	300	122	178	7	21	46	114	112	3	6	18	54	41	4	15	28	60	71	160	72	88	24	180	82	10
20	237	108	129	11	22	35	66	103	5	12	16	31	44	6	10	19	35	59	120	55	65	49	146	50	24
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
3	75	45	30	5	11	15	31	13	4	6	11	18	6	1	5	4	13	7	39	23	16	18	54	10	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
25	449	230	219	18	64	125	180	62	12	26	69	99	24	6	38	56	81	38	225	124	101	54	303	99	31
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
0	8	4	4	0	0	2	3	3	0	0	1	2	1	0	0	1	1	2	3	1	2	0	4	4	0
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
13	201	101	100	7	23	49	86	36	4	11	27	46	13	3	12	22	40	23	92	50	42	43	129	45	26
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
1	8	4	4	0	0	2	3	3	0	0	2	1	1	0	0	0	2	2	5	2	3	2	3	1	1
3	60	33	27	4	6	15	22	13	2	2	8	15	6	2	4	7	7	7	33	22	11	4	47	5	2
3	68	34	34	0	5	20	26	17	0	1	10	16	7	0	4	10	10	10	35	18	17	5	30	14	3
8	146	73	73	5	21	35	59	26	5	8	20	32	8	0	13	15	27	18	75	39	36	11	88	28	8
14	276	146	130	7	32	88	119	30	2	13	50	69	12	5	19	38	50	18	137	81	56	37	188	45	16
3	51	28	23	2	3	15	23	8	1	1	11	11	4	1	2	4	12	4	17	13	4	2	20	23	1
19	244	122	122	8	25	67	96	48	3	10	34	53	22	5	15	33	43	26	121	63	58	34	132	62	22

1	14	4	10	0	0	3	7	4	0	0	1	1	2	0	0	2	6	2	5	3	2	1	3	5	1
21	316	160	156	14	45	74	143	40	5	24	46	72	13	9	21	28	71	27	166	94	72	19	139	59	12
6	64	33	31	2	5	14	20	23	0	1	11	13	8	2	4	3	7	15	35	20	15	17	46	12	10
1	19	10	9	1	0	7	6	5	1	0	3	4	2	0	0	4	2	3	9	5	4	4	15	1	3
26	184	79	105	12	37	65	53	17	5	14	27	27	6	7	23	38	26	11	50	29	21	14	74	53	6
52	486	222	264	39	58	110	196	83	17	25	51	98	31	22	33	59	98	52	222	114	108	21	191	126	12
25	239	121	118	12	47	75	82	23	6	22	47	37	9	6	25	28	45	14	100	61	39	17	100	62	9
18	318	142	176	23	44	101	126	24	10	20	48	55	9	13	24	53	71	15	110	56	54	25	172	71	14
15	119	56	63	2	16	22	46	33	0	4	11	23	18	2	12	11	23	15	65	35	30	14	67	40	5
0	14	10	4	1	1	5	3	4	1	1	3	3	2	0	0	2	0	2	8	6	2	2	11	0	2
0	14	10	4	1	1	5	3	4	1	1	3	3	2	0	0	2	0	2	8	6	2	2	11	0	2
17	127	49	78	3	21	53	41	9	1	5	22	16	5	2	16	31	25	4	41	16	25	7	57	39	2
23	329	160	169	13	24	39	109	144	9	6	23	62	60	4	18	16	47	84	186	100	86	60	220	62	30
15	147	65	82	2	10	24	46	65	1	4	9	21	30	1	6	15	25	35	85	42	43	25	94	26	15
72	111	32	79	10	48	25	19	9	2	12	7	4	7	8	36	18	15	2	1	1	0	0	4	99	0
72	111	32	79	10	48	25	19	9	2	12	7	4	7	8	36	18	15	2	1	1	0	0	4	99	0
97	232	49	183	33	54	69	53	23	2	7	14	17	9	31	47	55	36	14	11	6	5	0	72	138	0
13	114	55	59	7	8	14	32	53	4	2	7	18	24	3	6	7	14	29	51	30	21	18	61	27	8
27	269	124	145	6	19	35	83	126	3	8	12	41	60	3	11	23	42	66	152	85	67	20	169	69	8
34	244	104	140	2	9	38	85	110	1	2	15	40	46	1	7	23	45	64	132	63	69	15	134	65	7
23	255	110	145	8	21	36	67	123	3	7	16	29	55	5	14	20	38	68	116	57	59	46	150	69	21
21	221	96	125	5	14	31	67	104	1	9	15	26	45	4	5	16	41	59	101	48	53	27	137	49	16
70	964	466	498	40	142	263	394	125	15	55	143	197	56	25	87	120	197	69	420	232	188	110	591	254	56
12	433	227	206	15	40	103	194	81	6	23	60	107	31	9	17	43	87	50	256	147	109	89	312	59	48
45	545	266	279	29	92	131	219	74	17	35	80	106	28	12	57	51	113	46	214	117	97	77	315	169	46
33	297	137	160	6	50	66	132	43	2	16	33	63	23	4	34	33	69	20	122	60	62	30	172	104	14
33	297	137	160	6	50	66	132	43	2	16	33	63	23	4	34	33	69	20	122	60	62	30	172	104	14
11	325	157	168	13	34	66	151	61	7	16	30	78	26	6	18	36	73	35	180	98	82	71	227	52	37
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	5	4	1	0	0	2	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	4	3	1	0	1	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0
1	26	9	17	0	2	9	10	5	0	0	6	3	0	0	2	3	7	5	18	6	12	1	16	5	0
1	18	12	6	1	2	6	6	3	1	1	4	4	2	0	1	2	2	1	8	7	1	1	11	3	1

13	136	70	66	5	27	34	44	26	3	13	19	22	13	2	14	15	22	13	64	39	25	14	75	34	6
21	234	106	128	14	27	73	90	30	6	10	35	40	15	8	17	38	50	15	97	46	51	22	116	51	10
21	234	106	128	14	27	73	90	30	6	10	35	40	15	8	17	38	50	15	97	46	51	22	116	51	10
17	353	177	176	16	39	86	149	63	8	19	47	77	26	8	20	39	72	37	184	102	82	19	210	63	6
8	198	112	86	10	19	54	89	26	7	10	29	51	15	3	9	25	38	11	114	71	43	11	106	35	5
0	20	9	11	2	0	4	14	0	0	0	1	8	0	2	0	3	6	0	13	6	7	0	14	2	0
21	323	160	163	8	30	84	123	78	7	12	43	66	32	1	18	41	57	46	156	86	70	38	175	76	16
1	19	10	9	1	0	7	6	5	1	0	3	4	2	0	0	4	2	3	9	5	4	4	15	1	3
131	1142	536	606	38	82	186	433	403	18	33	93	197	195	20	49	93	236	208	450	229	221	161	584	386	88
32	315	156	159	6	38	76	129	66	4	17	39	65	31	2	21	37	64	35	163	87	76	25	177	79	13
0	5	0	5	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	194	92	102	8	12	56	80	38	3	4	24	39	22	5	8	32	41	16	100	50	50	29	166	8	12
0	6	2	4	0	0	1	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	1	3	0	6	0	0
30	222	112	110	7	19	55	74	67	3	7	29	38	35	4	12	26	36	32	100	59	41	24	129	66	15
28	384	207	177	8	44	115	173	44	4	16	70	96	21	4	28	45	77	23	207	131	76	32	263	88	18
19	131	55	76	5	15	22	46	43	2	5	10	19	19	3	10	12	27	24	63	29	34	7	70	41	5
11	171	84	87	6	14	21	64	66	0	6	11	37	30	6	8	10	27	36	106	63	43	9	101	23	4
29	307	135	172	6	17	57	115	112	4	7	24	57	43	2	10	33	58	69	151	70	81	30	184	74	13
9	160	80	80	3	10	40	60	47	0	5	18	33	24	3	5	22	27	23	84	46	38	13	94	28	8
27	260	119	141	8	9	59	107	77	3	7	27	50	32	5	2	32	57	45	126	59	67	23	147	75	15
24	277	124	153	14	15	39	91	118	5	8	16	40	55	9	7	23	51	63	143	74	69	44	171	62	24
23	305	139	166	5	16	34	105	145	3	4	14	48	70	2	12	20	57	75	170	88	82	40	190	67	22
25	190	94	96	2	12	23	69	84	1	6	15	27	45	1	6	8	42	39	75	43	32	20	115	60	12
18	159	61	98	5	14	18	45	77	1	7	10	12	31	4	7	8	33	46	70	31	39	23	91	49	14
70	964	466	498	40	142	263	394	125	15	55	143	197	56	25	87	120	197	69	420	232	188	110	591	254	56
45	545	266	279	29	92	131	219	74	17	35	80	106	28	12	57	51	113	46	214	117	97	77	315	169	46
0	27	15	12	0	2	5	10	10	0	1	3	5	6	0	1	2	5	4	14	9	5	2	25	1	0
71	987	466	521	38	159	266	378	146	18	65	149	177	57	20	94	117	201	89	438	230	208	121	558	287	61
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9
0	5	4	1	0	0	2	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	4	3	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	3	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0
2	56	30	26	5	9	18	19	5	3	3	12	9	3	2	6	6	10	2	27	15	12	5	24	10	5
1	18	12	6	1	2	6	6	3	1	1	4	4	2	0	1	2	2	1	8	7	1	1	11	3	1
20	303	157	146	9	37	89	126	42	3	18	49	67	20	6	19	40	59	22	167	97	70	31	190	54	17
5	67	38	29	6	11	17	23	10	2	7	10	12	7	4	4	7	11	3	35	21	14	8	32	15	3
5	67	38	29	6	11	17	23	10	2	7	10	12	7	4	4	7	11	3	35	21	14	8	32	15	3
12	187	86	101	4	19	70	71	23	2	9	33	32	10	2	10	37	39	13	86	44	42	13	120	45	5
13	234	113	121	5	36	63	87	43	4	17	35	41	16	1	19	28	46	27	113	62	51	22	112	53	10
4	72	36	36	2	10	25	22	13	1	5	16	10	4	1	5	9	12	9	39	23	16	10	45	9	5
32	308	148	160	15	37	78	118	60	5	20	40	54	29	10	17	38	64	31	136	72	64	40	146	83	22
3	42	23	19	3	4	9	14	12	2	2	6	6	7	1	2	3	8	5	18	10	8	4	24	12	3
5	139	62	77	2	9	32	60	36	1	7	15	29	10	1	2	17	31	26	86	38	48	23	101	25	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	194	92	102	8	12	56	80	38	3	4	24	39	22	5	8	32	41	16	100	50	50	29	166	8	12
0	6	2	4	0	0	1	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	1	3	0	6	0	0
10	108	67	41	1	8	17	53	29	0	3	9	36	19	1	5	8	17	10	70	52	18	2	79	22	0
25	341	164	177	13	25	59	136	108	5	12	26	68	53	8	13	33	68	55	172	87	85	30	199	73	15
36	428	193	235	4	25	71	155	173	1	10	29	81	72	3	15	42	74	101	217	105	112	52	297	96	25
16	258	115	143	7	23	43	99	86	4	13	20	45	33	3	10	23	54	53	129	60	69	22	135	55	15
33	303	140	163	2	40	46	111	104	2	14	26	51	47	0	26	20	60	57	143	66	77	16	166	92	9
37	307	138	169	7	20	45	122	113	2	7	24	52	53	5	13	21	70	60	140	69	71	41	190	88	18
75	120	32	88	10	38	34	31	7	3	6	12	8	3	7	32	22	23	4	12	7	5	0	3	102	0
47	387	175	212	13	22	53	114	185	8	12	18	43	94	5	10	35	71	91	166	87	79	54	215	116	35
29	265	116	149	15	18	29	77	126	8	7	8	30	63	7	11	21	47	63	112	60	52	50	150	69	24
3	69	37	32	1	3	12	24	29	1	2	7	14	13	0	1	5	10	16	22	14	8	6	44	16	4
11	150	63	87	8	13	29	39	61	4	5	14	14	26	4	8	15	25	35	64	34	30	28	86	27	12
20	301	126	175	7	17	36	96	145	3	3	15	45	60	4	14	21	51	85	164	76	88	30	201	51	13
70	964	466	498	40	142	263	394	125	15	55	143	197	56	25	87	120	197	69	420	232	188	110	591	254	56
61	506	244	262	17	83	141	194	71	4	33	75	99	33	13	50	66	95	38	224	127	97	44	279	144	16
48	578	274	304	29	81	151	218	99	15	33	83	100	43	14	48	68	118	56	276	154	122	59	330	140	38
71	987	466	521	38	159	266	378	146	18	65	149	177	57	20	94	117	201	89	438	230	208	121	558	287	61
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
1	23	10	13	0	4	6	9	4	0	2	3	3	2	0	2	3	6	2	11	6	5	3	17	5	2
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
5	151	72	79	6	24	48	48	25	4	8	28	22	10	2	16	20	26	15	71	37	34	23	95	33	12
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	97	44	53	1	12	25	44	15	0	5	14	19	6	1	7	11	25	9	51	28	23	12	73	17	8
2	56	30	26	5	9	18	19	5	3	3	12	9	3	2	6	6	10	2	27	15	12	5	24	10	5
18	469	232	237	21	39	117	211	81	13	15	61	105	38	8	24	56	106	43	301	160	141	106	353	52	52
12	356	174	182	13	34	89	145	75	9	19	45	71	30	4	15	44	74	45	215	110	105	95	252	46	53
9	134	60	74	11	11	38	46	28	5	5	20	17	13	6	6	18	29	15	66	33	33	23	83	20	11
51	526	251	275	18	96	192	192	28	11	34	109	87	10	7	62	83	105	18	200	100	100	44	310	161	26
69	329	130	199	24	86	110	86	23	5	21	52	44	8	19	65	58	42	15	117	60	57	12	153	116	3
17	270	138	132	3	28	65	133	41	3	9	36	73	17	0	19	29	60	24	112	54	58	11	164	99	9
13	326	171	155	17	34	114	126	35	7	22	66	59	17	10	12	48	67	18	166	103	63	29	156	43	16
31	308	142	166	6	28	69	130	75	1	9	32	62	38	5	19	37	68	37	128	64	64	33	177	95	16
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
3	42	23	19	3	4	9	14	12	2	2	6	6	7	1	2	3	8	5	18	10	8	4	24	12	3
5	139	62	77	2	9	32	60	36	1	7	15	29	10	1	2	17	31	26	86	38	48	23	101	25	11
0	6	2	4	0	0	1	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	1	3	0	6	0	0
0	6	2	4	0	0	1	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	1	3	0	6	0	0
10	108	67	41	1	8	17	53	29	0	3	9	36	19	1	5	8	17	10	70	52	18	2	79	22	0
17	238	110	128	6	25	46	100	61	3	8	22	45	32	3	17	24	55	29	129	66	63	20	118	53	7
29	252	116	136	2	23	54	102	71	0	9	22	51	34	2	14	32	51	37	141	71	70	16	133	63	7
31	206	80	126	3	17	34	86	66	0	5	17	31	27	3	12	17	55	39	98	42	56	19	106	72	6
31	227	95	132	8	22	52	72	73	4	7	26	28	30	4	15	26	44	43	111	51	60	21	124	59	13
34	300	148	152	5	25	32	95	143	3	12	16	40	77	2	13	16	55	66	144	78	66	26	166	89	15
16	389	195	194	11	30	86	146	116	5	17	54	72	47	6	13	32	74	69	216	109	107	25	201	61	12
28	255	111	144	5	23	39	92	96	3	12	19	41	36	2	11	20	51	60	127	61	66	20	141	75	16
24	270	110	160	4	18	36	98	114	3	7	19	42	39	1	11	17	56	75	145	62	83	28	166	57	17
22	241	113	128	6	14	41	87	93	5	7	18	41	42	1	7	23	46	51	117	54	63	33	148	59	18
27	348	164	184	9	22	60	109	148	2	9	29	52	72	7	13	31	57	76	154	84	70	49	199	88	16
32	310	143	167	7	21	44	98	140	4	11	24	44	60	3	10	20	54	80	142	78	64	40	188	77	22
40	482	230	252	19	61	133	200	69	11	18	68	98	35	8	43	65	102	34	227	129	98	47	279	136	23
57	523	240	283	23	78	140	210	72	7	24	71	100	38	16	54	69	110	34	241	129	112	41	283	131	20
57	523	240	283	23	78	140	210	72	7	24	71	100	38	16	54	69	110	34	241	129	112	41	283	131	20
71	987	466	521	38	159	266	378	146	18	65	149	177	57	20	94	117	201	89	438	230	208	121	558	287	61
71	987	466	521	38	159	266	378	146	18	65	149	177	57	20	94	117	201	89	438	230	208	121	558	287	61
42	473	234	239	20	69	118	191	75	9	28	68	94	35	11	41	50	97	40	213	118	95	65	289	141	37
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	3	3	0
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
4	63	32	31	3	18	13	18	11	2	9	7	11	3	1	9	6	7	8	28	14	14	12	34	19	7
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0

2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	165	80	85	6	20	48	58	33	4	10	29	21	16	2	10	19	37	17	84	41	43	32	112	31	17
2	16	10	6	0	4	6	3	3	0	2	4	2	2	0	2	2	1	1	7	5	2	1	7	7	1
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
9	134	60	74	11	11	38	46	28	5	5	20	17	13	6	6	18	29	15	66	33	33	23	83	20	11
2	14	8	6	2	0	4	3	5	2	0	3	1	2	0	0	1	2	3	2	2	0	0	6	6	0
46	596	291	305	21	68	133	272	102	10	31	66	131	53	11	37	67	141	49	303	163	140	64	366	125	30
46	596	291	305	21	68	133	272	102	10	31	66	131	53	11	37	67	141	49	303	163	140	64	366	125	30
56	81	21	60	8	34	21	13	5	0	5	8	6	2	8	29	13	7	3	1	0	1	0	1	77	0
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
0	4	3	1	0	0	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	0
0	4	3	1	0	0	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	0
23	105	45	60	2	7	22	40	34	1	3	6	16	19	1	4	16	24	15	24	11	13	12	43	56	6
10	269	119	150	14	32	55	110	58	7	13	21	52	26	7	19	34	58	32	156	80	76	38	138	31	18
15	143	72	71	6	17	27	64	29	3	7	13	34	15	3	10	14	30	14	66	38	28	12	61	39	4
15	162	79	83	3	9	30	59	61	1	1	17	31	29	2	8	13	28	32	74	43	31	8	96	38	3
14	197	98	99	5	25	52	63	52	2	9	31	30	26	3	16	21	33	26	111	60	51	8	76	32	5
14	236	103	133	7	11	36	78	104	2	5	17	36	43	5	6	19	42	61	136	66	70	28	147	46	14
41	363	166	197	10	21	51	123	158	6	4	23	63	70	4	17	28	60	88	188	95	93	36	191	99	23
18	153	73	80	5	19	19	48	62	2	12	11	25	23	3	7	8	23	39	56	31	25	27	76	40	17
18	161	71	90	4	6	30	49	72	0	3	14	23	31	4	3	16	26	41	69	34	35	18	94	46	10
1	4	2	2	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2	0
10	109	50	59	4	5	20	27	53	4	2	10	14	20	0	3	10	13	33	53	29	24	21	64	19	12
0	9	5	4	0	0	6	3	0	0	0	2	3	0	0	0	4	0	0	7	5	2	0	6	0	0
40	482	230	252	19	61	133	200	69	11	18	68	98	35	8	43	65	102	34	227	129	98	47	279	136	23
66	916	420	496	34	128	239	365	150	14	45	119	185	57	20	83	120	180	93	452	250	202	140	542	211	68
59	704	333	371	26	91	187	283	117	16	36	98	135	48	10	55	89	148	69	327	174	153	100	396	162	56
62	693	320	373	32	102	178	273	108	17	31	92	132	48	15	71	86	141	60	314	171	143	70	369	181	32
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
42	473	234	239	20	69	118	191	75	9	28	68	94	35	11	41	50	97	40	213	118	95	65	289	141	37
42	473	234	239	20	69	118	191	75	9	28	68	94	35	11	41	50	97	40	213	118	95	65	289	141	37
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
6	80	38	42	3	8	23	29	17	0	2	14	17	5	3	6	9	12	12	37	19	18	11	49	21	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0

1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	415	206	209	14	55	118	160	68	9	27	67	75	28	5	28	51	85	40	217	111	106	51	303	61	31
20	218	113	105	7	27	56	94	34	3	14	32	50	14	4	13	24	44	20	88	55	33	21	125	72	13
2	29	12	17	1	2	5	16	5	0	0	2	8	2	1	2	3	8	3	12	5	7	3	19	9	2
2	76	42	34	3	6	20	41	6	0	3	11	25	3	3	3	9	16	3	41	22	19	18	56	10	12
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
1	5	3	2	0	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
11	499	248	251	21	32	72	204	170	7	14	39	105	83	14	18	33	99	87	302	165	137	106	378	48	55
17	412	203	209	9	30	91	200	82	4	17	50	98	34	5	13	41	102	48	200	103	97	29	288	102	12
35	363	176	187	14	50	99	138	62	6	24	58	57	31	8	26	41	81	31	178	92	86	26	195	96	16
29	158	80	78	3	33	45	53	24	1	12	25	28	14	2	21	20	25	10	65	32	33	20	80	57	12
38	276	119	157	7	25	38	96	110	4	7	11	45	52	3	18	27	51	58	108	59	49	31	157	75	11
30	344	174	170	13	38	56	111	126	5	26	29	59	55	8	12	27	52	71	163	89	74	45	186	80	26
26	294	125	169	18	31	80	104	61	8	7	39	47	24	10	24	41	57	37	152	70	82	14	145	66	9
33	417	206	211	34	67	134	144	38	11	21	75	79	20	23	46	59	65	18	172	106	66	17	156	85	7
19	365	206	159	33	62	126	119	25	13	34	76	64	19	20	28	50	55	6	151	113	38	24	83	47	13
24	194	91	103	6	16	40	64	68	2	9	22	24	34	4	7	18	40	34	90	44	46	19	93	63	13
6	79	39	40	4	4	8	26	37	0	4	5	15	15	4	0	3	11	22	28	14	14	7	38	24	4
17	367	159	208	13	32	59	101	162	5	13	22	53	66	8	19	37	48	96	208	95	113	36	236	63	13
31	253	111	142	6	13	36	84	114	4	5	14	30	58	2	8	22	54	56	108	54	54	29	134	74	15
6	79	38	41	0	1	16	21	41	0	1	6	9	22	0	0	10	12	19	27	13	14	5	36	30	2
39	397	185	212	18	21	62	101	195	10	10	25	47	93	8	11	37	54	102	175	94	81	45	220	99	26
63	1209	597	612	44	140	341	474	210	17	57	176	255	92	27	83	165	219	118	664	357	307	197	813	251	90
63	1209	597	612	44	140	341	474	210	17	57	176	255	92	27	83	165	219	118	664	357	307	197	813	251	90
66	916	420	496	34	128	239	365	150	14	45	119	185	57	20	83	120	180	93	452	250	202	140	542	211	68
59	704	333	371	26	91	187	283	117	16	36	98	135	48	10	55	89	148	69	327	174	153	100	396	162	56
62	693	320	373	32	102	178	273	108	17	31	92	132	48	15	71	86	141	60	314	171	143	70	369	181	32
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
42	473	234	239	20	69	118	191	75	9	28	68	94	35	11	41	50	97	40	213	118	95	65	289	141	37
42	473	234	239	20	69	118	191	75	9	28	68	94	35	11	41	50	97	40	213	118	95	65	289	141	37
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
22	667	345	322	22	84	206	277	78	9	46	118	137	35	13	38	88	140	43	348	200	148	97	487	114	55
22	667	345	322	22	84	206	277	78	9	46	118	137	35	13	38	88	140	43	348	200	148	97	487	114	55
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
17	148	73	75	7	26	32	59	24	3	9	19	32	10	4	17	13	27	14	59	34	25	13	91	50	6

12	118	61	57	2	23	31	46	16	1	12	15	28	5	1	11	16	18	11	51	29	22	14	71	41	7
12	118	61	57	2	23	31	46	16	1	12	15	28	5	1	11	16	18	11	51	29	22	14	71	41	7
2	39	22	17	0	5	12	19	3	0	2	7	12	1	0	3	5	7	2	18	13	5	3	31	6	1
3	35	15	20	1	2	6	20	6	0	0	3	10	2	1	2	3	10	4	17	8	9	3	25	9	1
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	186	93	93	2	12	38	99	35	0	5	25	41	22	2	7	13	58	13	95	52	43	19	140	32	10
5	86	40	46	1	7	22	45	11	1	2	8	25	4	0	5	14	20	7	48	26	22	5	65	14	3
13	137	61	76	6	11	39	58	23	2	4	19	29	7	4	7	20	29	16	80	42	38	27	104	21	15
11	649	320	329	24	53	147	307	118	16	29	87	142	46	8	24	60	165	72	384	191	193	125	515	47	67
0	20	10	10	0	4	8	5	3	0	2	3	5	0	0	2	5	0	3	5	4	1	0	8	9	0

26	293	132	161	10	60	98	103	22	2	24	53	46	7	8	36	45	57	15	105	54	51	18	160	83	10
40	425	192	233	16	70	114	151	74	7	25	62	72	26	9	45	52	79	48	208	106	102	43	263	90	21
1	10	5	5	1	4	1	4	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	0	3	1	2	0	6	4	0
3	25	14	11	1	2	8	12	2	1	1	5	7	0	0	1	3	5	2	10	6	4	4	14	10	3
3	25	14	11	1	2	8	12	2	1	1	5	7	0	0	1	3	5	2	10	6	4	4	14	10	3
22	392	196	196	6	27	60	204	95	3	13	27	108	45	3	14	33	96	50	194	102	92	32	266	103	17
20	478	235	243	28	53	115	174	108	12	27	70	81	45	16	26	45	93	63	261	141	120	39	197	65	21
27	159	69	90	10	32	44	52	21	5	7	22	24	11	5	25	22	28	10	52	30	22	13	76	66	7
35	616	301	315	21	71	129	232	163	7	32	68	118	76	14	39	61	114	87	325	179	146	71	392	112	35
26	379	181	198	9	27	101	160	82	7	9	54	72	39	2	18	47	88	43	180	90	90	42	251	87	19
17	116	57	59	4	6	14	38	54	2	2	6	18	29	2	4	8	20	25	43	27	16	15	63	42	4
14	191	97	94	4	8	35	77	67	2	4	19	37	35	2	4	16	40	32	89	46	43	18	114	57	11
4	27	19	8	1	4	9	10	3	1	2	9	7	0	0	2	0	3	3	6	6	0	0	21	4	0
47	286	137	149	17	28	68	96	77	9	9	23	53	43	8	19	45	43	34	121	76	45	12	103	95	8
23	439	226	213	34	62	146	149	48	14	32	72	83	25	20	30	74	66	23	167	117	50	21	139	54	12
26	180	76	104	13	39	60	54	14	4	14	29	25	4	9	25	31	29	10	60	32	28	13	69	62	8
12	168	84	84	9	18	41	64	36	7	5	20	33	19	2	13	21	31	17	91	48	43	6	60	23	5
13	135	66	69	4	15	25	42	49	1	6	13	25	21	3	9	12	17	28	72	39	33	20	79	32	5
27	289	138	151	6	26	48	75	134	2	14	27	33	62	4	12	21	42	72	134	69	65	46	169	64	28
21	263	125	138	12	14	36	90	111	2	8	21	38	56	10	6	15	52	55	128	68	60	42	157	59	20
44	331	155	176	8	14	48	108	153	4	8	15	53	75	4	6	33	55	78	143	83	60	32	192	90	19
32	322	144	178	12	16	51	110	133	4	7	18	52	63	8	9	33	58	70	127	71	56	36	184	94	18
27	286	120	166	14	19	26	89	138	5	11	4	36	64	9	8	22	53	74	137	58	79	55	164	73	32
1	34	15	19	3	4	6	12	9	2	2	2	5	4	1	2	4	7	5	15	6	9	9	24	4	4
63	1209	597	612	44	140	341	474	210	17	57	176	255	92	27	83	165	219	118	664	357	307	197	813	251	90
34	715	357	358	28	92	204	269	122	16	39	117	139	46	12	53	87	130	76	368	202	166	109	461	118	59
18	352	177	175	13	33	108	143	55	8	17	55	72	25	5	16	53	71	30	174	93	81	58	208	65	27
17	389	199	190	17	38	104	157	73	9	16	65	76	33	8	22	39	81	40	194	110	84	54	270	71	29
17	389	199	190	17	38	104	157	73	9	16	65	76	33	8	22	39	81	40	194	110	84	54	270	71	29
1	118	60	58	5	10	26	51	26	3	4	14	30	9	2	6	12	21	17	76	39	37	28	96	4	15
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5

2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
17	232	109	123	7	37	70	85	33	1	17	36	42	13	6	20	34	43	20	105	52	53	20	141	61	7
17	232	109	123	7	37	70	85	33	1	17	36	42	13	6	20	34	43	20	105	52	53	20	141	61	7
10	70	32	38	2	21	23	17	7	0	9	12	6	5	2	12	11	11	2	23	15	8	9	41	23	4
1	8	4	4	0	1	0	6	1	0	0	0	4	0	0	1	0	2	1	3	2	1	0	5	3	0
7	112	58	54	4	13	31	52	12	4	7	14	27	6	0	6	17	25	6	52	30	22	11	67	28	7
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0

0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	1	2	4	2	2	1	1	3	0	1	0	1	1	2	1	6	3	3	2	9	0	2
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
2	12	4	8	2	2	2	4	2	1	0	1	1	1	1	2	1	3	1	5	3	2	1	5	3	0
0	12	7	5	1	2	2	4	3	0	2	1	2	2	1	0	1	2	1	6	3	3	3	7	3	1
12	164	83	81	7	18	38	69	32	3	8	22	34	16	4	10	16	35	16	81	44	37	18	101	49	10
10	138	78	60	10	14	41	55	18	8	8	23	33	6	2	6	18	22	12	76	44	32	11	86	28	7
40	425	192	233	16	70	114	151	74	7	25	62	72	26	9	45	52	79	48	208	106	102	43	263	90	21
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
4	446	223	223	18	17	67	155	189	8	7	36	78	94	10	10	31	77	95	308	167	141	97	341	29	40
7	139	75	64	5	10	33	43	48	1	5	19	27	23	4	5	14	16	25	69	42	27	12	71	33	8
33	298	137	161	7	37	68	113	73	3	13	27	62	32	4	24	41	51	41	128	66	62	47	175	90	20
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11	146	68	78	5	9	36	53	43	3	4	19	20	22	2	5	17	33	21	61	30	31	16	77	55	10
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	237	108	129	9	24	45	82	77	5	7	22	37	37	4	17	23	45	40	125	65	60	18	113	46	8
0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
33	295	148	147	7	17	36	108	127	4	7	16	54	67	3	10	20	54	60	110	62	48	31	157	97	19
33	295	148	147	7	17	36	108	127	4	7	16	54	67	3	10	20	54	60	110	62	48	31	157	97	19
0	3	0	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0
11	146	59	87	4	17	35	54	36	1	5	13	22	18	3	12	22	32	18	79	42	37	14	75	20	4
17	140	62	78	2	7	21	69	41	1	4	10	26	21	1	3	11	43	20	61	30	31	17	79	49	7
30	305	135	170	5	17	54	113	116	2	2	28	53	50	3	15	26	60	66	156	78	78	26	167	86	10
17	229	108	121	6	14	27	76	106	2	9	13	44	40	4	5	14	32	66	103	48	55	24	137	56	13
23	256	127	129	10	13	28	77	128	4	6	14	36	67	6	7	14	41	61	130	73	57	37	143	69	15
14	802	389	413	48	70	117	220	347	23	31	62	96	177	25	39	55	124	170	416	246	170	190	496	67	85
14	802	389	413	48	70	117	220	347	23	31	62	96	177	25	39	55	124	170	416	246	170	190	496	67	85
23	254	121	133	2	17	34	85	116	1	7	14	36	63	1	10	20	49	53	135	72	63	21	165	57	13
1	23	12	11	0	3	8	11	1	0	1	4	7	0	0	2	4	4	1	15	8	7	2	16	2	1
1	23	12	11	0	3	8	11	1	0	1	4	7	0	0	2	4	4	1	15	8	7	2	16	2	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
5	75	34	41	2	12	19	34	8	0	5	10	16	3	2	7	9	18	5	32	14	18	11	46	18	9
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2

2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
0	21	9	12	1	3	7	8	2	0	3	4	2	0	1	0	3	6	2	8	3	5	2	12	7	1
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
24	384	186	198	17	52	95	154	66	7	21	52	76	30	10	31	43	78	36	186	97	89	43	262	81	25
24	384	186	198	17	52	95	154	66	7	21	52	76	30	10	31	43	78	36	186	97	89	43	262	81	25
48	530	246	284	19	74	142	213	82	11	25	77	97	36	8	49	65	116	46	239	134	105	64	316	147	33
52	529	238	291	21	75	133	217	83	8	24	68	105	33	13	51	65	112	50	223	118	105	61	281	149	29
13	105	42	63	4	15	34	45	7	2	1	16	21	2	2	14	18	24	5	54	27	27	13	64	20	5
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
28	429	204	225	10	47	135	179	58	4	19	69	88	24	6	28	66	91	34	206	105	101	43	245	132	24
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
15	256	114	142	8	30	91	101	26	2	18	46	40	8	6	12	45	61	18	108	50	58	25	157	65	16
24	454	210	244	6	48	116	211	73	0	18	57	106	29	6	30	59	105	44	231	119	112	42	332	88	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	29	14	15	2	4	7	13	3	2	1	3	7	1	0	3	4	6	2	15	7	8	5	9	0	2
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
2	12	4	8	2	2	2	4	2	1	0	1	1	1	1	2	1	3	1	5	3	2	1	5	3	0
2	12	4	8	2	2	2	4	2	1	0	1	1	1	1	2	1	3	1	5	3	2	1	5	3	0
45	242	109	133	8	60	92	71	11	2	22	43	37	5	6	38	49	34	6	64	36	28	14	89	116	7
0	85	43	42	0	4	15	48	18	0	0	10	26	7	0	4	5	22	11	43	21	22	1	64	21	1
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
4	446	223	223	18	17	67	155	189	8	7	36	78	94	10	10	31	77	95	308	167	141	97	341	29	40
4	446	223	223	18	17	67	155	189	8	7	36	78	94	10	10	31	77	95	308	167	141	97	341	29	40
0	5	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0
39	293	142	151	10	16	57	85	125	4	7	26	45	60	6	9	31	40	65	127	74	53	34	163	73	18
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	5	2	3	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0
1	44	25	19	6	7	16	9	6	5	4	7	4	5	1	3	9	5	1	18	11	7	0	3	2	0
9	143	71	72	4	7	23	52	57	2	2	10	28	29	2	5	13	24	28	63	35	28	12	73	40	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	230	106	124	6	22	35	65	102	2	7	17	31	49	4	15	18	34	53	119	65	54	20	138	49	13
14	802	389	413	48	70	117	220	347	23	31	62	96	177	25	39	55	124	170	416	246	170	190	496	67	85
14	802	389	413	48	70	117	220	347	23	31	62	96	177	25	39	55	124	170	416	246	170	190	496	67	85
22	251	121	130	6	17	29	100	99	3	8	13	49	48	3	9	16	51	51	115	61	54	26	144	69	14
8	143	72	71	6	29	39	50	19	4	11	21	27	9	2	18	18	23	10	67	40	27	23	73	29	15
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
3	21	11	10	0	2	10	8	1	0	1	6	4	0	0	1	4	4	1	9	5	4	1	13	7	1
1	41	22	19	3	4	14	18	2	2	2	7	10	1	1	2	7	8	1	21	13	8	8	27	3	4
7	72	39	33	4	10	20	27	11	1	5	12	15	6	3	5	8	12	5	34	19	15	6	45	19	4

5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	69	33	36	1	11	13	28	16	0	4	6	16	7	1	7	7	12	9	35	19	16	9	48	14	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
1	12	6	6	0	1	5	5	1	0	0	3	2	1	0	1	2	3	0	4	2	2	0	3	8	0
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
6	101	55	46	3	14	28	46	10	0	7	20	25	3	3	7	8	21	7	51	29	22	20	65	29	12
17	176	87	89	7	30	41	72	26	4	13	23	36	11	3	17	18	36	15	85	49	36	16	110	55	9
7	187	96	91	14	21	51	75	26	7	11	30	42	6	7	10	21	33	20	92	47	45	26	116	38	13
5	90	44	46	2	6	36	34	12	1	4	19	16	4	1	2	17	18	8	39	19	20	2	56	30	2
28	429	204	225	10	47	135	179	58	4	19	69	88	24	6	28	66	91	34	206	105	101	43	245	132	24
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
74	981	476	505	37	161	250	409	124	16	75	144	194	47	21	86	106	215	77	482	263	219	123	553	239	61
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
47	857	394	463	11	75	196	441	134	5	30	107	204	48	6	45	89	237	86	434	222	212	60	631	178	34
47	857	394	463	11	75	196	441	134	5	30	107	204	48	6	45	89	237	86	434	222	212	60	631	178	34
16	550	267	283	11	43	156	260	80	8	22	81	117	39	3	21	75	143	41	298	153	145	42	410	112	19
0	29	14	15	2	4	7	13	3	2	1	3	7	1	0	3	4	6	2	15	7	8	5	9	0	2
0	29	14	15	2	4	7	13	3	2	1	3	7	1	0	3	4	6	2	15	7	8	5	9	0	2
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
0	10	5	5	1	4	3	2	0	0	2	2	1	0	1	2	1	1	0	4	2	2	4	7	0	3
1	13	7	6	0	2	6	5	0	0	0	3	4	0	0	2	3	1	0	4	4	0	0	6	5	0
42	259	116	143	14	50	81	90	24	8	15	39	42	12	6	35	42	48	12	65	34	31	5	82	124	4
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
11	359	179	180	11	21	95	164	68	5	9	55	78	32	6	12	40	86	36	178	90	88	41	269	55	18
0	12	6	6	0	1	2	5	4	0	1	1	2	2	0	0	1	3	2	6	3	3	0	9	3	0
0	5	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0
34	483	229	254	16	46	91	162	168	7	18	42	82	80	9	28	49	80	88	193	101	92	52	262	125	22
3	72	30	42	5	4	14	23	26	0	1	7	10	12	5	3	7	13	14	34	13	21	13	49	9	5
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9	128	63	65	10	9	24	43	42	5	5	14	19	20	5	4	10	24	22	49	23	26	24	65	31	16
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
6	67	38	29	4	2	5	16	40	2	1	5	11	19	2	1	0	5	21	41	26	15	8	37	15	6
14	802	389	413	48	70	117	220	347	23	31	62	96	177	25	39	55	124	170	416	246	170	190	496	67	85
40	416	191	225	12	26	73	138	167	4	10	36	66	75	8	16	37	72	92	195	102	93	25	251	107	12
2	125	63	62	2	18	38	58	9	2	9	26	22	4	0	9	12	36	5	69	34	35	12	88	29	7
52	1240	604	636	43	142	333	513	209	20	65	194	245	80	23	77	139	268	129	669	352	317	223	880	207	127
52	1240	604	636	43	142	333	513	209	20	65	194	245	80	23	77	139	268	129	669	352	317	223	880	207	127
52	1240	604	636	43	142	333	513	209	20	65	194	245	80	23	77	139	268	129	669	352	317	223	880	207	127

0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	22	11	11	2	5	6	7	2	1	2	5	3	0	1	3	1	4	2	10	5	5	6	15	3	4
0	6	3	3	1	1	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	2	3	0	2
38	99	30	69	5	30	29	28	7	1	3	11	12	3	4	27	18	16	4	36	21	15	5	45	47	1
4	228	113	115	10	30	54	101	33	5	15	27	50	16	5	15	27	51	17	126	66	60	40	161	33	20
1	50	24	26	3	7	10	26	4	2	4	6	10	2	1	3	4	16	2	28	15	13	8	36	7	2
1	50	24	26	3	7	10	26	4	2	4	6	10	2	1	3	4	16	2	28	15	13	8	36	7	2
2	16	5	11	1	2	3	9	1	0	1	1	3	0	1	1	2	6	1	10	3	7	0	11	5	0
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
2	22	10	12	2	3	4	9	4	2	0	1	5	2	0	3	3	4	2	6	5	1	3	7	12	2
0	5	2	3	0	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	2	2	1	1
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5
8	107	53	54	9	11	29	44	14	4	6	14	22	7	5	5	15	22	7	55	33	22	9	63	24	4
25	434	212	222	12	50	121	187	64	6	23	62	91	30	6	27	59	96	34	238	129	109	67	313	71	35
15	93	45	48	6	21	25	30	11	2	7	15	15	6	4	14	10	15	5	36	19	17	10	48	37	3
0	5	4	1	0	1	1	3	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0
18	156	80	76	6	28	49	61	12	2	14	32	28	4	4	14	17	33	8	71	44	27	17	77	45	8
4	135	61	74	6	13	32	66	18	4	3	16	31	7	2	10	16	35	11	83	41	42	44	101	13	20
1	19	11	8	0	2	9	3	5	0	1	5	3	2	0	1	4	0	3	7	6	1	1	11	7	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
74	981	476	505	37	161	250	409	124	16	75	144	194	47	21	86	106	215	77	482	263	219	123	553	239	61
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
2	5	3	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	2	0
69	1237	604	633	35	136	341	538	187	18	60	174	277	75	17	76	167	261	112	651	341	310	166	893	233	91
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
7	141	65	76	7	14	27	58	35	4	5	13	27	16	3	9	14	31	19	72	36	36	26	89	33	13
47	857	394	463	11	75	196	441	134	5	30	107	204	48	6	45	89	237	86	434	222	212	60	631	178	34
39	681	347	334	19	78	208	290	86	13	33	113	147	41	6	45	95	143	45	256	130	126	50	362	268	30
0	29	14	15	2	4	7	13	3	2	1	3	7	1	0	3	4	6	2	15	7	8	5	9	0	2
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
0	31	16	15	3	3	15	8	2	1	1	9	3	2	2	2	6	5	0	11	7	4	2	3	0	0
1	13	7	6	0	2	6	5	0	0	0	3	4	0	0	2	3	1	0	4	4	0	0	6	5	0
7	143	82	61	7	16	50	53	17	6	9	28	30	9	1	7	22	23	8	78	51	27	8	61	28	4
0	4	2	2	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0
0	12	6	6	0	1	2	5	4	0	1	1	2	2	0	0	1	3	2	6	3	3	0	9	3	0
0	12	6	6	0	1	2	5	4	0	1	1	2	2	0	0	1	3	2	6	3	3	0	9	3	0
0	5	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0
5	200	99	101	4	12	28	87	69	2	7	13	42	35	2	5	15	45	34	100	61	39	14	124	34	8
5	200	99	101	4	12	28	87	69	2	7	13	42	35	2	5	15	45	34	100	61	39	14	124	34	8
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
1	9	6	3	2	0	1	0	6	2	0	0	0	4	0	0	1	0	2	3	2	1	4	5	2	4
9	114	62	52	5	7	14	39	49	2	3	7	19	31	3	4	7	20	18	56	37	19	11	56	32	6
2	125	63	62	2	18	38	58	9	2	9	26	22	4	0	9	12	36	5	69	34	35	12	88	29	7
52	1240	604	636	43	142	333	513	209	20	65	194	245	80	23	77	139	268	129	669	352	317	223	880	207	127

52	699	341	358	33	94	190	292	90	12	36	103	152	38	21	58	87	140	52	321	180	141	76	399	203	40
33	838	420	418	38	94	236	330	140	18	44	136	162	60	20	50	100	168	80	424	243	181	122	542	162	59
33	838	420	418	38	94	236	330	140	18	44	136	162	60	20	50	100	168	80	424	243	181	122	542	162	59
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	3	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
1	22	11	11	2	5	6	7	2	1	2	5	3	0	1	3	1	4	2	10	5	5	6	15	3	4
11	206	98	108	8	32	76	77	13	2	12	43	33	8	6	20	33	44	5	88	51	37	19	112	49	9
26	370	187	183	7	55	117	154	37	3	20	69	76	19	4	35	48	78	18	140	78	62	30	205	127	20
9	124	67	57	8	19	36	51	10	2	11	20	30	4	6	8	16	21	6	55	35	20	14	49	24	8
3	65	34	31	1	5	27	21	11	0	3	16	9	6	1	2	11	12	5	34	21	13	4	47	15	2
0	8	3	5	0	0	2	6	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	0	7	3	4	1	8	0	0
0	8	3	5	0	0	2	6	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	0	7	3	4	1	8	0	0
9	202	109	93	11	19	50	93	29	6	11	28	52	12	5	8	22	41	17	116	71	45	31	118	36	20
0	8	3	5	0	0	2	6	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	0	7	3	4	1	8	0	0
5	80	37	43	2	7	25	34	12	0	4	13	14	6	2	3	12	20	6	45	23	22	10	54	13	4
25	434	212	222	12	50	121	187	64	6	23	62	91	30	6	27	59	96	34	238	129	109	67	313	71	35
25	434	212	222	12	50	121	187	64	6	23	62	91	30	6	27	59	96	34	238	129	109	67	313	71	35
3	134	64	70	6	13	49	52	14	2	3	30	25	4	4	10	19	27	10	63	32	31	23	82	24	9
6	58	30	28	2	6	8	32	10	1	1	5	18	5	1	5	3	14	5	32	19	13	6	38	18	5
19	339	182	157	12	33	103	141	50	6	17	54	75	30	6	16	49	66	20	165	95	70	54	198	78	34
9	168	81	87	3	25	43	76	21	1	12	23	35	10	2	13	20	41	11	94	50	44	30	121	26	14
61	704	345	359	25	122	237	260	60	16	44	133	125	27	9	78	104	135	33	289	164	125	56	385	230	33
74	981	476	505	37	161	250	409	124	16	75	144	194	47	21	86	106	215	77	482	263	219	123	553	239	61
39	806	397	409	28	80	214	378	106	16	33	120	180	48	12	47	94	198	58	457	248	209	98	565	115	52
69	1237	604	633	35	136	341	538	187	18	60	174	277	75	17	76	167	261	112	651	341	310	166	893	233	91
69	1237	604	633	35	136	341	538	187	18	60	174	277	75	17	76	167	261	112	651	341	310	166	893	233	91
69	1237	604	633	35	136	341	538	187	18	60	174	277	75	17	76	167	261	112	651	341	310	166	893	233	91
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
40	311	146	165	9	39	93	122	48	4	16	45	56	25	5	23	48	66	23	117	62	55	45	167	113	19
86	476	218	258	23	168	163	103	19	10	55	82	58	13	13	113	81	45	6	105	69	36	24	178	241	14
37	592	283	309	35	64	159	258	76	20	25	78	133	27	15	39	81	125	49	290	154	136	55	379	122	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	6	4	2	0	6	2	0	1	0	4	1	0	1	0	2	1	0	5	3	2	1	3	1	1
0	31	16	15	3	3	15	8	2	1	1	9	3	2	2	2	6	5	0	11	7	4	2	3	0	0
0	31	16	15	3	3	15	8	2	1	1	9	3	2	2	2	6	5	0	11	7	4	2	3	0	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
0	5	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0
0	15	11	4	0	3	6	4	2	0	3	5	3	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	6	5	0
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
2	48	29	19	1	6	15	14	12	0	4	10	8	7	1	2	5	6	5	20	12	8	4	22	10	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	0
4	79	44	35	2	9	20	25	23	1	5	12	13	13	1	4	8	12	10	32	21	11	11	40	23	6
20	245	112	133	6	13	31	90	105	2	6	19	36	49	4	7	12	54	56	119	60	59	39	146	71	22
18	245	113	132	19	16	41	70	99	11	9	17	32	44	8	7	24	38	55	110	55	55	31	106	52	16

0	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	0	0
41	387	190	197	6	24	59	135	163	4	13	28	67	78	2	11	31	68	85	163	91	72	40	230	123	25
55	373	178	195	11	25	44	105	188	7	14	16	43	98	4	11	28	62	90	148	79	69	69	191	123	38
2	125	63	62	2	18	38	58	9	2	9	26	22	4	0	9	12	36	5	69	34	35	12	88	29	7
52	1240	604	636	43	142	333	513	209	20	65	194	245	80	23	77	139	268	129	669	352	317	223	880	207	127
52	699	341	358	33	94	190	292	90	12	36	103	152	38	21	58	87	140	52	321	180	141	76	399	203	40
60	829	411	418	24	118	243	327	117	14	45	134	164	54	10	73	109	163	63	385	213	172	83	496	207	44
60	829	411	418	24	118	243	327	117	14	45	134	164	54	10	73	109	163	63	385	213	172	83	496	207	44
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
1	21	11	10	0	3	11	5	2	0	1	8	1	1	0	2	3	4	1	10	6	4	0	12	5	0
4	204	112	92	11	18	41	90	44	6	10	31	45	20	5	8	10	45	24	130	76	54	71	153	20	35
4	32	13	19	2	3	7	16	4	0	0	5	6	2	2	3	2	10	2	10	5	5	5	15	11	1
5	61	27	34	1	6	20	21	13	1	1	11	10	4	0	5	9	11	9	26	14	12	3	38	12	2
16	185	92	93	10	22	44	85	24	4	9	30	38	11	6	13	14	47	13	98	53	45	20	107	41	8
10	168	79	89	7	25	63	53	20	5	12	30	26	6	2	13	33	27	14	75	38	37	19	102	31	10
13	80	37	43	4	19	17	31	9	3	8	7	16	3	1	11	10	15	6	23	12	11	12	42	29	7
7	72	31	41	1	11	16	31	13	0	5	7	15	4	1	6	9	16	9	34	16	18	8	40	27	2
7	184	86	98	6	24	49	79	26	3	11	27	34	11	3	13	22	45	15	86	40	46	18	122	43	9
11	246	123	123	10	23	66	114	33	4	7	38	61	13	6	16	28	53	20	143	81	62	41	162	42	21
5	100	52	48	4	12	30	42	12	1	11	12	20	8	3	1	18	22	4	42	27	15	18	50	25	11
0	14	8	6	0	2	6	4	2	0	2	4	1	1	0	0	2	3	1	6	3	3	3	7	6	3
11	307	154	153	10	40	100	126	31	4	16	58	61	15	6	24	42	65	16	146	84	62	32	198	49	22
8	109	52	57	6	13	34	43	13	1	5	19	22	5	5	8	15	21	8	50	29	21	22	61	26	8
8	137	73	64	12	20	43	48	14	5	8	27	27	6	7	12	16	21	8	68	42	26	24	76	33	13
2	21	7	14	0	3	9	9	0	0	2	3	2	0	0	1	6	7	0	10	4	6	4	10	6	2
13	141	63	78	5	17	41	64	14	3	5	22	29	4	2	12	19	35	10	76	36	40	13	96	33	7
16	412	211	201	13	39	121	178	61	8	20	67	89	27	5	19	54	89	34	238	129	109	41	306	70	20
20	551	254	297	20	62	156	247	66	7	23	86	111	27	13	39	70	136	39	276	134	142	74	370	99	29
20	551	254	297	20	62	156	247	66	7	23	86	111	27	13	39	70	136	39	276	134	142	74	370	99	29
13	144	75	69	7	18	43	63	13	7	5	22	35	6	0	13	21	28	7	65	40	25	11	81	46	8
18	181	87	94	5	24	53	73	26	2	9	31	31	14	3	15	22	42	12	79	45	34	26	103	53	16
39	806	397	409	28	80	214	378	106	16	33	120	180	48	12	47	94	198	58	457	248	209	98	565	115	52
42	638	320	318	16	85	190	250	97	8	29	113	124	46	8	56	77	126	51	321	176	145	67	404	156	29
42	638	320	318	16	85	190	250	97	8	29	113	124	46	8	56	77	126	51	321	176	145	67	404	156	29
53	801	410	391	31	100	203	353	114	20	47	109	173	61	11	53	94	180	53	382	212	170	88	485	198	48
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
27	273	120	153	11	44	44	136	38	5	17	19	63	16	6	27	25	73	22	98	43	55	31	133	113	18
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0
9	167	77	90	3	27	42	62	33	0	12	21	24	20	3	15	21	38	13	78	40	38	21	84	48	10
4	31	15	16	0	6	13	10	2	0	1	9	5	0	0	5	4	5	2	19	12	7	2	23	5	1
1	38	18	20	2	0	6	18	12	1	0	2	12	3	1	0	4	6	9	32	16	16	8	34	2	5
0	31	16	15	3	3	15	8	2	1	1	9	3	2	2	2	6	5	0	11	7	4	2	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
1	7	5	2	0	0	3	4	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	5	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0
0	15	11	4	0	3	6	4	2	0	3	5	3	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	6	5	0
0	15	11	4	0	3	6	4	2	0	3	5	3	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	6	5	0
22	362	181	181	15	23	64	146	114	4	9	37	75	56	11	14	27	71	58	165	91	74	37	208	72	15
18	137	58	79	3	7	31	68	28	0	5	13	29	11	3	2	18	39	17	51	20	31	8	71	58	3
22	362	181	181	15	23	64	146	114	4	9	37	75	56	11	14	27	71	58	165	91	74	37	208	72	15
38	377	178	199	9	29	82	145	112	4	11	38	68	57	5	18	44	77	55	152	78	74	38	209	131	20
3	25	9	16	3	4	7	10	1	0	0	6	3	0	3	4	1	7	1	13	8	5	4	17	5	0

0	7	4	3	1	1	1	2	2	1	1	0	0	2	0	0	1	2	0	3	1	2	0	0	2	0
23	241	108	133	6	12	25	77	121	2	4	13	25	64	4	8	12	52	57	104	57	47	30	141	73	13
17	459	227	232	19	34	68	132	206	9	14	38	69	97	10	20	30	63	109	238	120	118	86	306	74	45
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2	17	4	13	0	0	4	9	4	0	0	1	2	1	0	0	3	7	3	5	3	2	1	14	3	0
13	141	61	80	5	7	20	48	61	2	4	4	23	28	3	3	16	25	33	70	33	37	14	81	38	6
7	120	59	61	4	11	24	34	47	2	4	13	15	25	2	7	11	19	22	70	38	32	20	64	24	9
2	125	63	62	2	18	38	58	9	2	9	26	22	4	0	9	12	36	5	69	34	35	12	88	29	7
52	699	341	358	33	94	190	292	90	12	36	103	152	38	21	58	87	140	52	321	180	141	76	399	203	40
60	829	411	418	24	118	243	327	117	14	45	134	164	54	10	73	109	163	63	385	213	172	83	496	207	44
60	829	411	418	24	118	243	327	117	14	45	134	164	54	10	73	109	163	63	385	213	172	83	496	207	44
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
4	204	112	92	11	18	41	90	44	6	10	31	45	20	5	8	10	45	24	130	76	54	71	153	20	35
8	276	141	135	11	27	68	130	40	3	13	41	68	16	8	14	27	62	24	179	98	81	47	203	32	26
11	208	107	101	7	23	49	96	33	3	10	32	48	14	4	13	17	48	19	100	52	48	20	111	50	10
7	52	25	27	1	9	16	24	2	1	4	9	11	0	0	5	7	13	2	24	13	11	5	37	12	4
1	3	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0
1	12	6	6	0	2	2	5	3	0	1	2	1	2	0	1	0	4	1	7	5	2	0	10	2	0
10	145	74	71	5	11	32	66	31	3	4	14	38	15	2	7	18	28	16	79	46	33	16	105	25	9
7	84	37	47	3	8	22	39	12	0	3	13	17	4	3	5	9	22	8	39	19	20	10	56	18	4
19	234	113	121	10	34	65	99	26	2	14	32	58	7	8	20	33	41	19	105	64	41	26	134	54	13
1	13	4	9	1	1	2	6	3	0	0	0	3	1	1	1	2	3	2	5	3	2	4	7	4	1
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
4	39	18	21	1	9	7	16	6	1	3	4	9	1	0	6	3	7	5	19	10	9	3	25	11	2
4	49	24	25	1	6	14	15	13	0	4	8	6	6	1	2	6	9	7	18	9	9	1	26	20	0
1	63	33	30	1	4	16	34	8	1	3	8	18	3	0	1	8	16	5	31	17	14	6	47	14	5
5	110	58	52	5	11	28	47	19	4	6	17	24	7	1	5	11	23	12	67	37	30	26	77	19	13
0	9	6	3	1	0	4	4	0	1	0	3	2	0	0	0	1	2	0	5	3	2	2	4	2	2
20	551	254	297	20	62	156	247	66	7	23	86	111	27	13	39	70	136	39	276	134	142	74	370	99	29
10	171	85	86	3	22	57	67	22	2	7	31	34	11	1	15	26	33	11	97	53	44	20	119	37	10
21	165	77	88	3	29	41	73	19	1	10	22	37	7	2	19	19	36	12	71	42	29	19	101	56	11
10	272	128	144	10	21	82	128	31	5	4	44	64	11	5	17	38	64	20	141	73	68	38	200	38	16
62	952	458	494	35	108	262	425	122	16	39	146	205	52	19	69	116	220	70	478	256	222	108	646	193	53
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
2	68	39	29	6	5	22	29	6	2	2	17	15	3	4	3	5	14	3	32	21	11	11	31	7	7
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
20	199	94	105	9	35	51	81	23	3	12	23	42	14	6	23	28	39	9	88	53	35	20	101	54	10
15	211	102	109	5	22	58	96	30	1	7	25	60	9	4	15	33	36	21	108	65	43	20	142	37	6
2	98	47	51	5	9	25	38	21	1	4	16	16	10	4	5	9	22	11	53	27	26	21	75	13	12
0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
17	644	327	317	46	57	197	243	101	22	28	115	117	45	24	29	82	126	56	372	204	168	128	330	53	61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	11	4	0	3	6	4	2	0	3	5	3	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	6	5	0
0	15	11	4	0	3	6	4	2	0	3	5	3	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	6	5	0
38	322	149	173	8	28	63	144	79	3	11	35	63	37	5	17	28	81	42	130	62	68	20	175	122	13

18	137	58	79	3	7	31	68	28	0	5	13	29	11	3	2	18	39	17	51	20	31	8	71	58	3
10	153	33	120	13	14	41	65	20	3	3	10	13	4	10	11	31	52	16	33	18	15	0	1	12	0
10	153	33	120	13	14	41	65	20	3	3	10	13	4	10	11	31	52	16	33	18	15	0	1	12	0
38	354	161	193	15	21	43	126	149	9	10	17	55	70	6	11	26	71	79	171	91	80	37	210	93	21
3	121	61	60	4	6	24	40	47	3	3	10	20	25	1	3	14	20	22	72	44	28	34	92	13	18
118	187	48	139	14	69	49	45	10	2	11	19	11	5	12	58	30	34	5	13	5	8	1	11	157	0
17	459	227	232	19	34	68	132	206	9	14	38	69	97	10	20	30	63	109	238	120	118	86	306	74	45
0	23	16	7	1	1	6	13	2	1	1	3	11	0	0	0	3	2	2	9	7	2	0	0	0	0
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
35	570	273	297	25	90	187	218	50	10	40	112	93	18	15	50	75	125	32	242	129	113	58	323	153	24
60	829	411	418	24	118	243	327	117	14	45	134	164	54	10	73	109	163	63	385	213	172	83	496	207	44
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
0	4	2	2	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
1	13	7	6	1	3	1	5	3	1	0	1	3	2	0	3	0	2	1	1	1	0	4	4	7	2
1	13	7	6	1	3	1	5	3	1	0	1	3	2	0	3	0	2	1	1	1	0	4	4	7	2
14	239	129	110	8	30	52	107	42	4	17	33	54	21	4	13	19	53	21	130	70	60	30	144	49	22
20	284	135	149	10	41	69	121	43	2	16	33	67	17	8	25	36	54	26	155	81	74	49	186	63	27
24	326	164	162	16	47	117	114	32	9	20	69	53	13	7	27	48	61	19	140	79	61	35	189	75	21
4	47	24	23	0	5	12	25	5	0	2	8	11	3	0	3	4	14	2	25	12	13	1	37	9	1
13	122	59	63	5	23	35	45	14	2	9	22	18	8	3	14	13	27	6	39	23	16	11	55	55	7
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
5	110	58	52	5	11	28	47	19	4	6	17	24	7	1	5	11	23	12	67	37	30	26	77	19	13
0	7	4	3	0	2	0	4	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	3	3	0	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
3	130	60	70	5	4	21	63	37	2	0	10	33	15	3	4	11	30	22	94	51	43	23	110	12	9
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
2	6	2	4	1	0	1	4	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	3	3	0
14	201	92	109	6	24	47	103	21	2	8	25	45	12	4	16	22	58	9	105	55	50	28	133	36	12
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0
0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
17	644	327	317	46	57	197	243	101	22	28	115	117	45	24	29	82	126	56	372	204	168	128	330	53	61
17	644	327	317	46	57	197	243	101	22	28	115	117	45	24	29	82	126	56	372	204	168	128	330	53	61
8	155	80	75	3	17	42	70	23	2	7	23	33	15	1	10	19	37	8	84	45	39	9	87	33	5
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
7	135	76	59	5	15	39	57	19	4	8	19	36	9	1	7	20	21	10	65	36	29	11	74	31	6
10	147	76	71	4	21	30	55	37	3	12	14	31	16	1	9	16	24	21	75	40	35	19	99	30	11

0	88	47	41	3	3	20	44	18	0	1	11	25	10	3	2	9	19	8	49	30	19	16	70	7	7
0	88	47	41	3	3	20	44	18	0	1	11	25	10	3	2	9	19	8	49	30	19	16	70	7	7
33	195	85	110	7	33	41	72	42	5	11	16	33	20	2	22	25	39	22	91	49	42	30	103	61	16
18	174	85	89	6	22	25	88	33	1	8	15	45	16	5	14	10	43	17	83	42	41	15	95	55	6
15	169	84	85	7	18	42	67	35	1	5	25	35	18	6	13	17	32	17	80	43	37	23	102	48	12
10	153	33	120	13	14	41	65	20	3	3	10	13	4	10	11	31	52	16	33	18	15	0	1	12	0
10	153	33	120	13	14	41	65	20	3	3	10	13	4	10	11	31	52	16	33	18	15	0	1	12	0
3	121	61	60	4	6	24	40	47	3	3	10	20	25	1	3	14	20	22	72	44	28	34	92	13	18
35	365	172	193	10	42	68	140	105	7	17	41	57	50	3	25	27	83	55	177	90	87	31	186	112	19
26	315	160	155	11	22	72	134	76	8	12	35	70	35	3	10	37	64	41	162	97	65	23	174	70	14
8	103	54	49	2	7	22	40	32	2	3	10	19	20	0	4	12	21	12	49	32	17	5	57	24	5
0	23	16	7	1	1	6	13	2	1	1	3	11	0	0	0	3	2	2	9	7	2	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
5	106	48	58	4	13	31	47	11	1	6	17	19	5	3	7	14	28	6	50	24	26	19	75	21	12
20	238	112	126	7	38	65	91	37	4	17	36	43	12	3	21	29	48	25	102	55	47	30	138	56	17
6	61	28	33	3	10	19	23	6	2	0	13	13	0	1	10	6	10	6	35	21	14	6	34	9	2
21	430	218	212	14	66	159	159	32	9	26	87	84	12	5	40	72	75	20	169	98	71	33	264	117	16
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	67	36	31	2	6	21	31	7	2	4	15	14	1	0	2	6	17	6	35	16	19	13	52	9	9
0	9	7	2	1	0	5	3	0	1	0	3	3	0	0	0	2	0	0	3	3	0	2	7	0	1
0	9	7	2	1	0	5	3	0	1	0	3	3	0	0	0	2	0	0	3	3	0	2	7	0	1
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
2	18	7	11	1	4	5	6	2	0	2	2	3	0	1	2	3	3	2	5	2	3	4	4	7	2
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
80	1675	837	838	56	171	413	711	324	31	72	220	367	147	25	99	193	344	177	910	500	410	270	1151	308	149
47	661	326	335	11	78	166	294	112	7	34	73	148	64	4	44	93	146	48	287	157	130	69	405	204	36
40	366	167	199	10	54	116	140	46	5	15	56	70	21	5	39	60	70	25	174	93	81	50	210	92	22
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0
29	405	191	214	19	58	125	160	43	4	23	63	82	19	15	35	62	78	24	191	103	88	28	196	115	12
8	155	80	75	3	17	42	70	23	2	7	23	33	15	1	10	19	37	8	84	45	39	9	87	33	5
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0

0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
28	397	188	209	15	39	91	167	85	4	20	45	78	41	11	19	46	89	44	187	99	88	51	260	86	21
18	179	90	89	4	17	40	88	30	3	7	18	48	14	1	10	22	40	16	72	42	30	14	94	68	8
21	238	113	125	5	20	44	94	75	3	9	25	42	34	2	11	19	52	41	129	64	65	28	175	48	14
14	86	42	44	6	14	16	40	10	2	3	9	24	4	4	11	7	16	6	38	21	17	11	45	28	6
64	330	149	181	7	51	89	131	52	3	15	38	69	24	4	36	51	62	28	140	75	65	26	161	126	16

6	101	55	46	1	5	17	45	33	0	4	7	26	18	1	1	10	19	15	63	35	28	14	69	13	8
6	102	50	52	4	4	25	50	19	2	1	15	23	9	2	3	10	27	10	51	28	23	11	49	17	6
50	408	176	232	11	45	94	156	102	4	18	46	65	43	7	27	48	91	59	179	89	90	26	209	115	16
6	72	33	39	3	4	14	21	30	1	3	9	12	8	2	1	5	9	22	31	15	16	9	38	18	2
29	364	177	187	12	38	76	145	93	8	12	47	65	45	4	26	29	80	48	193	103	90	23	168	77	12
16	266	124	142	7	26	39	94	100	4	9	21	47	43	3	17	18	47	57	155	79	76	39	181	38	21
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
2	21	9	12	0	6	5	8	2	0	3	2	3	1	0	3	3	5	1	9	5	4	0	13	8	0
4	26	11	15	2	6	7	10	1	1	2	3	5	0	1	4	4	5	1	8	3	5	6	14	8	3
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	3	0	0
1	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	3	2	1	0	5	1	0
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
1	161	83	78	5	11	50	77	18	3	4	33	34	9	2	7	17	43	9	92	52	40	30	127	10	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	46	23	23	3	6	10	21	6	1	3	5	13	1	2	3	5	8	5	21	11	10	5	28	13	3
5	88	45	43	1	8	26	31	22	1	3	14	14	13	0	5	12	17	9	49	28	21	12	56	19	7
6	116	52	64	6	18	19	52	21	4	4	10	25	9	2	14	9	27	12	60	33	27	24	77	23	9
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	16	8	8	2	3	4	7	0	2	1	0	5	0	0	2	4	2	0	10	6	4	0	8	1	0
0	24	15	9	1	5	6	11	1	1	3	3	8	0	0	2	3	3	1	14	10	4	0	9	6	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
62	724	342	382	38	106	207	281	92	12	37	112	132	49	26	69	95	149	43	332	193	139	88	418	189	40
55	559	272	287	23	83	139	231	83	11	32	73	108	48	12	51	66	123	35	230	129	101	61	304	195	29
55	559	272	287	23	83	139	231	83	11	32	73	108	48	12	51	66	123	35	230	129	101	61	304	195	29
28	700	348	352	15	75	202	309	99	4	31	116	146	51	11	44	86	163	48	319	172	147	88	478	163	39
49	698	330	368	16	78	181	310	113	5	29	93	156	47	11	49	88	154	66	316	165	151	61	445	202	28
68	437	201	236	10	81	117	176	53	5	32	60	83	21	5	49	57	93	32	193	106	87	58	232	150	35
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
2	57	27	30	1	7	13	23	13	0	3	11	9	4	1	4	2	14	9	33	16	17	11	42	13	5
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0

0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	10	5	5	1	1	2	5	1	0	0	0	4	1	1	1	2	1	0	5	5	0	1	5	0	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	8	6	2	0	0	0	2	6	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0
22	270	133	137	10	17	54	128	61	5	8	32	53	35	5	9	22	75	26	94	46	48	20	136	116	7
61	335	149	186	6	39	87	154	49	1	15	40	73	20	5	24	47	81	29	135	65	70	24	160	140	11
36	179	76	103	6	30	54	61	28	5	11	20	27	13	1	19	34	34	15	71	37	34	11	80	70	7
90	458	204	254	18	85	100	173	82	4	34	45	87	34	14	51	55	86	48	215	110	105	34	229	162	18
15	19	4	15	1	7	4	6	1	0	0	2	1	1	1	7	2	5	0	1	1	0	0	1	18	0
0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0
45	307	128	179	7	42	81	111	66	2	15	41	46	24	5	27	40	65	42	140	69	71	39	179	80	21
54	334	140	194	9	29	67	143	86	3	7	32	67	31	6	22	35	76	55	145	70	75	21	185	103	10
27	241	115	126	8	30	51	94	58	6	8	26	49	26	2	22	25	45	32	108	61	47	21	122	63	9
15	160	92	68	7	18	38	58	39	5	12	24	31	20	2	6	14	27	19	73	44	29	13	74	40	10
12	170	86	84	4	15	47	66	38	1	4	27	38	16	3	11	20	28	22	96	53	43	4	84	26	2
11	96	46	50	6	8	18	43	21	3	5	10	22	6	3	3	8	21	15	41	24	17	11	41	34	3
45	749	377	372	42	87	167	302	151	19	39	88	160	71	23	48	79	142	80	401	229	172	63	334	148	30
15	358	173	185	32	35	113	112	66	13	14	67	54	25	19	21	46	58	41	194	99	95	31	114	40	16
10	239	129	110	26	26	70	84	33	14	13	45	41	16	12	13	25	43	17	115	68	47	18	77	30	8
24	321	155	166	13	32	96	127	53	8	12	45	65	25	5	20	51	62	28	155	82	73	15	128	56	9
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0
0	31	17	14	1	8	9	8	5	0	5	6	5	1	1	3	3	3	4	14	11	3	2	6	4	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	3	0	0
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
41	640	320	320	18	87	201	277	57	12	33	117	134	24	6	54	84	143	33	313	170	143	92	400	156	51
0	5	3	2	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	3	2	0
0	5	3	2	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	3	2	0
0	16	9	7	0	3	5	8	0	0	0	4	5	0	0	3	1	3	0	6	4	2	1	11	4	0
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	41	21	20	0	5	19	10	7	0	2	12	4	3	0	3	7	6	4	24	15	9	11	35	0	3
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
40	526	245	281	14	56	108	239	109	5	18	54	126	42	9	38	54	113	67	245	126	119	47	343	152	20
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
62	724	342	382	38	106	207	281	92	12	37	112	132	49	26	69	95	149	43	332	193	139	88	418	189	40
75	731	354	377	28	112	178	305	108	11	36	96	160	51	17	76	82	145	57	336	182	154	106	427	218	54
69	935	455	480	19	95	255	438	128	6	39	139	220	51	13	56	116	218	77	431	216	215	84	617	242	42
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
1	123	60	63	3	10	24	65	21	0	5	16	34	5	3	5	8	31	16	82	45	37	17	100	12	8
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0

1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
5	18	4	14	0	5	5	6	2	0	0	2	2	0	0	5	3	4	2	6	3	3	0	12	5	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	10	5	5	0	1	2	7	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	7	3	4	0	8	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	512	244	268	13	32	96	222	149	7	10	49	101	77	6	22	47	121	72	216	116	100	46	259	188	21
20	77	33	44	3	10	27	30	7	2	2	9	16	4	1	8	18	14	3	33	20	13	0	35	35	0
43	319	152	167	14	39	90	113	63	4	9	52	53	34	10	30	38	60	29	128	72	56	28	177	101	14
35	226	106	120	3	37	54	79	53	0	13	26	38	29	3	24	28	41	24	102	57	45	13	129	76	5
33	176	76	100	5	31	58	58	24	1	11	22	29	13	4	20	36	29	11	77	40	37	11	85	63	6
63	448	209	239	9	47	107	183	102	3	14	58	85	49	6	33	49	98	53	191	104	87	41	242	146	18
25	305	142	163	20	39	77	106	63	5	8	47	52	30	15	31	30	54	33	149	80	69	42	195	56	17
0	3	1	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0
3	67	33	34	6	7	22	19	13	4	4	11	12	2	2	3	11	7	11	37	19	18	7	28	6	5
24	234	116	118	13	40	66	84	31	7	20	30	44	15	6	20	36	40	16	93	57	36	7	85	77	3
3	55	22	33	2	5	16	21	11	0	3	5	11	3	2	2	11	10	8	29	10	19	3	26	10	3
14	250	120	130	13	22	57	77	81	3	11	31	41	34	10	11	26	36	47	158	85	73	31	151	35	12
8	303	143	160	14	20	64	109	96	5	12	36	46	44	9	8	28	63	52	185	99	86	36	143	31	21
9	161	85	76	5	12	32	55	57	2	7	14	33	29	3	5	18	22	28	84	51	33	20	97	29	12
26	337	155	182	12	34	89	134	68	5	12	39	65	34	7	22	50	69	34	172	90	82	20	138	59	11
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
0	7	5	2	0	0	4	1	2	0	0	2	1	2	0	0	2	0	0	3	3	0	0	6	1	0
6	75	42	33	4	11	24	25	11	2	8	11	15	6	2	3	13	10	5	40	26	14	11	47	12	8
0	5	3	2	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	3	2	0
0	5	3	2	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	3	2	0
0	5	3	2	0	2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	3	2	0
0	16	9	7	0	3	5	8	0	0	0	4	5	0	0	3	1	3	0	6	4	2	1	11	4	0
0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
23	426	215	211	22	60	132	157	55	10	19	87	76	23	12	41	45	81	32	245	137	108	94	292	66	40
0	7	3	4	4	1	2	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
40	526	245	281	14	56	108	239	109	5	18	54	126	42	9	38	54	113	67	245	126	119	47	343	152	20
40	526	245	281	14	56	108	239	109	5	18	54	126	42	9	38	54	113	67	245	126	119	47	343	152	20
40	526	245	281	14	56	108	239	109	5	18	54	126	42	9	38	54	113	67	245	126	119	47	343	152	20
76	698	340	358	23	121	205	256	93	9	45	126	114	46	14	76	79	142	47	296	160	136	69	407	228	38
75	731	354	377	28	112	178	305	108	11	36	96	160	51	17	76	82	145	57	336	182	154	106	427	218	54
63	886	425	461	27	93	216	373	177	12	34	123	178	78	15	59	93	195	99	440	224	216	122	585	227	71
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0

0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1

5	18	4	14	0	5	5	6	2	0	0	2	2	0	0	5	3	4	2	6	3	3	0	12	5	0
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	18	9	9	1	3	5	7	2	1	3	2	3	0	0	0	3	4	2	10	5	5	2	4	2	1
0	18	9	9	1	3	5	7	2	1	3	2	3	0	0	0	3	4	2	10	5	5	2	4	2	1
1	5	2	3	1	0	1	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1	2	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	167	75	92	10	51	64	34	8	3	19	30	17	6	7	32	34	17	2	44	28	16	12	77	74	6
19	254	120	134	5	16	52	112	69	2	9	27	55	27	3	7	25	57	42	124	56	68	29	176	55	20
1	27	23	4	0	0	1	21	5	0	0	0	18	5	0	0	1	3	0	25	22	3	0	26	0	0
38	211	105	106	8	26	57	93	27	5	7	31	52	10	3	19	26	41	17	84	45	39	25	107	86	14
15	285	148	137	6	25	65	114	75	1	9	38	59	41	5	16	27	55	34	151	83	68	30	202	51	16
40	265	127	138	16	64	97	71	17	7	27	51	34	8	9	37	46	37	9	91	56	35	17	125	113	10

4	107	47	60	2	9	24	50	22	0	2	15	22	8	2	7	9	28	14	59	27	32	13	76	20	6
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	43	26	17	2	2	10	24	5	1	0	6	15	4	1	2	4	9	1	29	22	7	0	19	7	0
2	53	28	25	3	4	8	25	13	3	3	5	13	4	0	1	3	12	9	37	19	18	15	39	6	9
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19	367	177	190	14	25	68	164	96	5	11	29	89	43	9	14	39	75	53	216	115	101	57	240	54	33
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
12	291	155	136	12	19	58	130	72	7	10	37	64	37	5	9	21	66	35	161	90	71	37	190	47	22
49	253	117	136	5	26	58	96	68	3	8	25	49	32	2	18	33	47	36	91	52	39	20	106	95	11
30	529	260	269	19	43	155	213	99	8	16	76	112	48	11	27	79	101	51	265	153	112	30	211	88	16
20	193	98	95	6	22	42	89	34	3	8	27	42	18	3	14	15	47	16	96	55	41	5	70	41	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
0	10	7	3	0	0	4	5	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	0	5	4	1	0	7	1	0
0	10	7	3	0	0	4	5	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	0	5	4	1	0	7	1	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
47	564	268	296	20	80	160	246	58	11	29	81	124	23	9	51	79	122	35	276	150	126	75	350	124	33
54	760	375	385	29	94	224	301	112	15	33	122	156	49	14	61	102	145	63	341	192	149	80	440	221	43
54	760	375	385	29	94	224	301	112	15	33	122	156	49	14	61	102	145	63	341	192	149	80	440	221	43
50	639	306	333	26	87	217	234	75	14	38	117	106	31	12	49	100	128	44	257	150	107	86	353	156	47
29	513	266	247	16	60	150	218	69	11	22	83	112	38	5	38	67	106	31	236	146	90	55	297	105	28
59	898	447	451	30	113	259	360	136	13	36	146	197	55	17	77	113	163	81	444	243	201	130	587	227	62
59	898	447	451	30	113	259	360	136	13	36	146	197	55	17	77	113	163	81	444	243	201	130	587	227	62
17	436	221	215	19	43	122	184	68	11	17	75	88	30	8	26	47	96	38	252	139	113	100	328	55	51

0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	18	10	8	1	3	6	5	3	1	1	3	3	2	0	2	3	2	1	9	6	3	6	12	3	4
0	41	21	20	0	5	19	10	7	0	2	12	4	3	0	3	7	6	4	24	15	9	11	35	0	3
0	7	3	4	4	1	2	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0
0	7	3	4	4	1	2	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64

0	4	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4	2	2	0	4	0	0
64	657	311	346	32	97	161	293	74	15	33	94	145	24	17	64	67	148	50	294	159	135	85	383	195	43
76	698	340	358	23	121	205	256	93	9	45	126	114	46	14	76	79	142	47	296	160	136	69	407	228	38

95	857	402	455	47	144	265	299	102	20	49	148	146	39	27	95	117	153	63	405	228	177	92	465	232	41
63	886	425	461	27	93	216	373	177	12	34	123	178	78	15	59	93	195	99	440	224	216	122	585	227	71
63	886	425	461	27	93	216	373	177	12	34	123	178	78	15	59	93	195	99	440	224	216	122	585	227	71
63	886	425	461	27	93	216	373	177	12	34	123	178	78	15	59	93	195	99	440	224	216	122	585	227	71
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
0	4	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	0	0
1	25	16	9	4	2	6	10	3	3	2	3	8	0	1	0	3	2	3	14	10	4	4	8	2	2
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	18	9	9	1	3	5	7	2	1	3	2	3	0	0	0	3	4	2	10	5	5	2	4	2	1
1	5	2	3	1	0	1	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1	2	0	3	2	0
80	418	200	218	12	65	105	169	67	4	26	48	89	33	8	39	57	80	34	143	84	59	23	165	201	11
0	68	68	0	7	8	21	27	5	7	8	21	27	5	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	1	0
35	210	98	112	5	21	53	91	40	4	4	22	52	16	1	17	31	39	24	91	50	41	13	119	66	9
5	719	327	392	59	76	197	243	144	24	36	91	106	70	35	40	106	137	74	351	187	164	97	303	27	40
5	719	327	392	59	76	197	243	144	24	36	91	106	70	35	40	106	137	74	351	187	164	97	303	27	40
18	584	298	286	36	42	163	213	130	15	20	85	109	69	21	22	78	104	61	326	182	144	54	270	52	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	359	181	178	14	37	84	148	76	9	14	42	79	37	5	23	42	69	39	187	110	77	41	196	62	18
20	193	90	103	9	15	49	71	49	8	3	23	27	29	1	12	26	44	20	100	55	45	23	113	46	18
22	201	100	101	4	32	52	81	32	1	12	32	45	10	3	20	20	36	22	87	45	42	13	76	69	8
0	13	8	5	1	2	2	6	2	0	1	2	3	2	1	1	0	3	0	9	7	2	1	4	2	0
34	386	182	204	10	39	89	180	68	4	18	44	82	34	6	21	45	98	34	126	66	60	28	173	176	13
1	11	5	6	0	3	4	4	0	0	2	1	2	0	0	1	3	2	0	7	3	4	1	8	2	1
7	90	38	52	3	8	19	38	22	2	3	9	14	10	1	5	10	24	12	58	27	31	6	60	15	4
6	151	75	76	14	19	47	52	19	7	7	24	28	9	7	12	23	24	10	80	45	35	5	42	10	2
8	198	108	90	11	24	58	71	34	5	12	38	36	17	6	12	20	35	17	107	73	34	11	89	19	5
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	11	6	1	0	10	5	1	1	0	7	3	0	0	0	3	2	1	13	8	5	1	11	0	1
1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	10	7	3	0	0	4	5	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	0	5	4	1	0	7	1	0
0	10	7	3	0	0	4	5	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	0	5	4	1	0	7	1	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
47	564	268	296	20	80	160	246	58	11	29	81	124	23	9	51	79	122	35	276	150	126	75	350	124	33
47	564	268	296	20	80	160	246	58	11	29	81	124	23	9	51	79	122	35	276	150	126	75	350	124	33
54	760	375	385	29	94	224	301	112	15	33	122	156	49	14	61	102	145	63	341	192	149	80	440	221	43
48	682	346	336	21	100	198	295	68	8	41	119	148	30	13	59	79	147	38	333	194	139	70	373	135	33
48	682	346	336	21	100	198	295	68	8	41	119	148	30	13	59	79	147	38	333	194	139	70	373	135	33
59	898	447	451	30	113	259	360	136	13	36	146	197	55	17	77	113	163	81	444	243	201	130	587	227	62
17	436	221	215	19	43	122	184	68	11	17	75	88	30	8	26	47	96	38	252	139	113	100	328	55	51
17	436	221	215	19	43	122	184	68	11	17	75	88	30	8	26	47	96	38	252	139	113	100	328	55	51
59	898	447	451	30	113	259	360	136	13	36	146	197	55	17	77	113	163	81	444	243	201	130	587	227	62
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	19	8	11	2	1	5	6	5	1	0	3	2	2	1	1	2	4	3	9	4	5	2	10	3	0
43	822	404	418	26	100	274	337	85	10	37	154	172	31	16	63	120	165	54	428	241	187	119	570	166	60
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
43	822	404	418	26	100	274	337	85	10	37	154	172	31	16	63	120	165	54	428	241	187	119	570	166	60
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
3	39	18	21	2	5	15	10	7	1	1	9	5	2	1	4	6	5	5	14	10	4	8	20	10	2
0	16	7	9	1	5	4	5	1	1	2	1	2	1	0	3	3	3	0	7	5	2	1	10	4	0

0	16	7	9	1	5	4	5	1	1	2	1	2	1	0	3	3	3	0	7	5	2	1	10	4	0
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
64	657	311	346	32	97	161	293	74	15	33	94	145	24	17	64	67	148	50	294	159	135	85	383	195	43
66	770	360	410	19	97	218	339	97	9	30	121	161	39	10	67	97	178	58	355	189	166	100	478	205	52
66	770	360	410	19	97	218	339	97	9	30	121	161	39	10	67	97	178	58	355	189	166	100	478	205	52
55	606	283	323	18	99	151	257	81	8	41	71	133	30	10	58	80	124	51	278	148	130	69	372	172	37
8	71	35	36	3	11	16	35	6	0	4	11	19	1	3	7	5	16	5	29	17	12	17	40	21	8
8	71	35	36	3	11	16	35	6	0	4	11	19	1	3	7	5	16	5	29	17	12	17	40	21	8
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
1	7	5	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	1	5	4	1	1	5	2	1
1	25	16	9	4	2	6	10	3	3	2	3	8	0	1	0	3	2	3	14	10	4	4	8	2	2
1	25	16	9	4	2	6	10	3	3	2	3	8	0	1	0	3	2	3	14	10	4	4	8	2	2
0	18	9	9	1	3	5	7	2	1	3	2	3	0	0	0	3	4	2	10	5	5	2	4	2	1
5	31	16	15	1	5	15	8	2	0	0	10	4	2	1	5	5	4	0	12	9	3	1	12	9	1
12	621	328	293	17	53	145	260	146	11	25	92	133	67	6	28	53	127	79	390	215	175	129	484	55	78
1	5	2	3	1	0	1	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1	2	0	3	2	0
24	148	67	81	7	28	49	49	15	1	8	27	26	5	6	20	22	23	10	54	33	21	10	60	54	5
52	286	139	147	15	43	98	98	32	2	13	53	57	14	13	30	45	41	18	125	68	57	13	144	97	4
8	278	126	152	15	45	106	99	13	8	24	52	37	5	7	21	54	62	8	112	49	63	33	121	23	16
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	317	139	178	7	44	72	148	46	4	15	32	67	21	3	29	40	81	25	103	53	50	30	142	147	14
2	192	128	64	12	24	59	63	34	9	12	43	42	22	3	12	16	21	12	110	76	34	5	47	13	1
0	13	8	5	1	2	2	6	2	0	1	2	3	2	1	1	0	3	0	9	7	2	1	4	2	0
3	88	44	44	2	8	19	38	21	1	4	11	15	13	1	4	8	23	8	43	23	20	3	18	9	1
15	232	117	115	17	36	87	72	20	6	13	51	35	12	11	23	36	37	8	84	48	36	8	131	53	5
5	204	108	96	5	15	61	82	41	2	7	35	44	20	3	8	26	38	21	122	66	56	17	114	26	8
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	11	6	1	0	10	5	1	1	0	7	3	0	0	0	3	2	1	13	8	5	1	11	0	1
3	60	29	31	4	4	12	21	19	1	0	8	10	10	3	4	4	11	9	34	21	13	8	26	8	2
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
40	396	193	203	8	51	114	177	46	4	20	59	89	21	4	31	55	88	25	172	100	72	48	226	106	27
75	861	429	432	27	146	249	333	106	18	57	144	163	47	9	89	105	170	59	402	230	172	112	484	231	68
41	431	213	218	12	62	132	170	55	3	23	74	91	22	9	39	58	79	33	203	121	82	39	259	108	22
26	397	184	213	16	48	122	154	57	5	18	65	71	25	11	30	57	83	32	189	107	82	52	261	84	24
56	758	366	392	40	118	220	268	112	21	45	113	142	45	19	73	107	126	67	340	195	145	127	452	183	68
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
43	822	404	418	26	100	274	337	85	10	37	154	172	31	16	63	120	165	54	428	241	187	119	570	166	60
43	822	404	418	26	100	274	337	85	10	37	154	172	31	16	63	120	165	54	428	241	187	119	570	166	60
45	802	405	397	41	110	214	328	109	21	48	118	179	39	20	62	96	149	70	425	242	183	135	558	145	76
45	802	405	397	41	110	214	328	109	21	48	118	179	39	20	62	96	149	70	425	242	183	135	558	145	76
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0

2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
5	114	60	54	6	15	36	49	8	5	5	25	21	4	1	10	11	28	4	62	38	24	10	63	12	4
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
49	1037	526	511	33	130	284	428	162	14	58	166	213	75	19	72	118	215	87	537	304	233	139	733	202	64
55	606	283	323	18	99	151	257	81	8	41	71	133	30	10	58	80	124	51	278	148	130	69	372	172	37
55	606	283	323	18	99	151	257	81	8	41	71	133	30	10	58	80	124	51	278	148	130	69	372	172	37
0	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	25	16	9	4	2	6	10	3	3	2	3	8	0	1	0	3	2	3	14	10	4	4	8	2	2
1	25	16	9	4	2	6	10	3	3	2	3	8	0	1	0	3	2	3	14	10	4	4	8	2	2
9	134	63	71	5	21	28	56	24	2	7	15	27	12	3	14	13	29	12	57	33	24	19	78	34	7
5	31	16	15	1	5	15	8	2	0	0	10	4	2	1	5	5	4	0	12	9	3	1	12	9	1
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	42	27	15	5	5	14	15	3	3	4	8	12	0	2	1	6	3	3	21	15	6	0	9	3	0
1	6	1	5	0	0	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	3	1	2	0	4	1	0
47	216	99	117	6	16	49	91	54	3	4	21	47	24	3	12	28	44	30	77	42	35	29	107	91	13
0	8	2	6	0	0	1	5	2	0	0	1	1	0	0	0	0	4	2	3	1	2	0	6	1	0
7	504	265	239	17	45	101	198	143	6	23	58	102	76	11	22	43	96	67	321	180	141	111	319	37	64
7	504	265	239	17	45	101	198	143	6	23	58	102	76	11	22	43	96	67	321	180	141	111	319	37	64
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	825	451	374	26	45	123	316	315	13	23	72	181	162	13	22	51	135	153	559	322	237	86	511	64	43
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	289	147	142	17	22	68	125	57	9	10	37	67	24	8	12	31	58	33	197	102	95	78	234	20	42
44	481	240	241	11	75	142	182	71	3	27	81	94	35	8	48	61	88	36	218	124	94	55	295	150	21
44	481	240	241	11	75	142	182	71	3	27	81	94	35	8	48	61	88	36	218	124	94	55	295	150	21
10	13	2	11	2	7	3	1	0	0	1	1	0	0	2	6	2	1	0	0	0	0	0	0	13	0
26	397	184	213	16	48	122	154	57	5	18	65	71	25	11	30	57	83	32	189	107	82	52	261	84	24
56	758	366	392	40	118	220	268	112	21	45	113	142	45	19	73	107	126	67	340	195	145	127	452	183	68
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	19	8	11	2	1	5	6	5	1	0	3	2	2	1	1	2	4	3	9	4	5	2	10	3	0
41	745	383	362	26	111	211	303	94	10	50	125	151	47	16	61	86	152	47	379	207	172	106	506	153	59
45	802	405	397	41	110	214	328	109	21	48	118	179	39	20	62	96	149	70	425	242	183	135	558	145	76

1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	983	481	502	34	127	235	417	170	14	59	123	214	71	20	68	112	203	99	477	260	217	130	666	227	64
2	43	22	21	1	6	9	23	4	0	1	5	16	0	1	5	4	7	4	25	15	10	6	23	13	3
2	43	22	21	1	6	9	23	4	0	1	5	16	0	1	5	4	7	4	25	15	10	6	23	13	3
2	43	22	21	1	6	9	23	4	0	1	5	16	0	1	5	4	7	4	25	15	10	6	23	13	3
0	4	2	2	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	3	1	0
0	4	2	2	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	3	1	0
0	4	2	2	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
11	224	111	113	3	22	50	120	29	1	11	26	65	8	2	11	24	55	21	120	62	58	16	166	44	9
21	184	96	88	6	37	44	75	22	2	12	28	45	9	4	25	16	30	13	91	60	31	16	93	50	7
0	19	12	7	1	2	6	8	2	1	2	3	4	2	0	0	3	4	0	10	5	5	0	10	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	42	27	15	5	5	14	15	3	3	4	8	12	0	2	1	6	3	3	21	15	6	0	9	3	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	17	7	10	0	6	8	3	0	0	3	3	1	0	0	3	5	2	0	5	0	5	0	6	10	0
35	273	137	136	17	34	86	102	34	7	14	47	54	15	10	20	39	48	19	125	72	53	21	118	82	9
1	17	8	9	0	2	3	9	3	0	1	2	5	0	0	1	1	4	3	5	2	3	0	7	5	0
18	507	237	270	19	69	179	206	34	7	30	91	93	16	12	39	88	113	18	194	107	87	47	266	75	21
17	453	222	231	33	33	119	180	88	16	18	58	91	39	17	15	61	89	49	253	134	119	44	229	48	28
17	453	222	231	33	33	119	180	88	16	18	58	91	39	17	15	61	89	49	253	134	119	44	229	48	28
7	504	265	239	17	45	101	198	143	6	23	58	102	76	11	22	43	96	67	321	180	141	111	319	37	64
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
12	233	115	118	6	36	68	89	34	2	20	37	40	16	4	16	31	49	18	113	60	53	36	148	61	16
12	233	115	118	6	36	68	89	34	2	20	37	40	16	4	16	31	49	18	113	60	53	36	148	61	16
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
15	448	232	216	18	47	110	193	80	9	21	67	104	31	9	26	43	89	49	273	148	125	100	338	52	55
56	758	366	392	40	118	220	268	112	21	45	113	142	45	19	73	107	126	67	340	195	145	127	452	183	68
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9

9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
41	745	383	362	26	111	211	303	94	10	50	125	151	47	16	61	86	152	47	379	207	172	106	506	153	59
41	745	383	362	26	111	211	303	94	10	50	125	151	47	16	61	86	152	47	379	207	172	106	506	153	59
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	140	72	68	1	10	52	50	27	0	4	32	25	11	1	6	20	25	16	81	39	42	20	116	8	6
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
60	983	481	502	34	127	235	417	170	14	59	123	214	71	20	68	112	203	99	477	260	217	130	666	227	64
60	983	481	502	34	127	235	417	170	14	59	123	214	71	20	68	112	203	99	477	260	217	130	666	227	64
2	43	22	21	1	6	9	23	4	0	1	5	16	0	1	5	4	7	4	25	15	10	6	23	13	3
23	383	195	188	16	51	82	168	66	4	24	51	83	33	12	27	31	85	33	203	114	89	92	266	66	39
1	90	42	48	2	7	17	43	21	1	4	9	24	4	1	3	8	19	17	57	29	28	21	65	9	10
23	383	195	188	16	51	82	168	66	4	24	51	83	33	12	27	31	85	33	203	114	89	92	266	66	39
0	4	2	2	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	3	1	0
0	4	2	2	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	4	2	2	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0
26	389	182	207	11	59	114	157	48	4	25	57	74	22	7	34	57	83	26	151	83	68	20	222	126	11
26	389	182	207	11	59	114	157	48	4	25	57	74	22	7	34	57	83	26	151	83	68	20	222	126	11
28	363	182	181	22	61	100	116	64	11	24	57	56	34	11	37	43	60	30	160	88	72	56	216	88	31
20	357	164	193	4	39	116	159	39	2	19	55	73	15	2	20	61	86	24	190	99	91	15	223	75	7
6	105	54	51	5	13	31	45	11	3	5	17	23	6	2	8	14	22	5	49	28	21	10	42	30	6
0	4	1	3	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	4	0	0
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
14	2179	1163	1016	37	63	225	784	1070	22	31	129	438	543	15	32	96	346	527	1704	957	747	456	1778	87	251
1	3	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	75	42	33	3	4	17	31	20	1	4	8	17	12	2	0	9	14	8	55	35	20	8	38	0	6
0	75	42	33	3	4	17	31	20	1	4	8	17	12	2	0	9	14	8	55	35	20	8	38	0	6
38	456	198	258	20	77	179	147	33	9	28	77	77	7	11	49	102	70	26	165	80	85	32	212	101	15
41	496	252	244	20	57	148	198	73	9	24	79	93	47	11	33	69	105	26	232	138	94	19	214	113	12
1	87	38	49	3	6	16	33	29	1	2	10	15	10	2	4	6	18	19	58	26	32	17	62	6	8
0	50	36	14	3	3	16	19	9	3	2	12	14	5	0	1	4	5	4	33	25	8	3	18	1	3
0	50	36	14	3	3	16	19	9	3	2	12	14	5	0	1	4	5	4	33	25	8	3	18	1	3
9	236	124	112	8	31	78	86	33	2	20	44	40	18	6	11	34	46	15	117	68	49	37	154	35	19
9	236	124	112	8	31	78	86	33	2	20	44	40	18	6	11	34	46	15	117	68	49	37	154	35	19
1	59	42	17	4	6	21	20	8	3	5	18	12	4	1	1	3	8	4	39	27	12	1	21	4	1
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9

9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
39	740	374	366	23	103	211	293	110	12	47	115	148	52	11	56	96	145	58	354	193	161	105	459	171	64
62	628	304	324	18	110	175	239	86	8	42	96	123	35	10	68	79	116	51	299	162	137	77	354	197	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	86	41	45	3	14	18	37	14	1	5	9	21	5	2	9	9	16	9	56	29	27	19	61	9	9
23	336	172	164	18	52	101	127	38	7	26	56	65	18	11	26	45	62	20	154	88	66	45	174	87	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
10	552	278	274	27	45	105	234	141	13	20	63	114	68	14	25	42	120	73	394	210	184	149	440	28	70
10	552	278	274	27	45	105	234	141	13	20	63	114	68	14	25	42	120	73	394	210	184	149	440	28	70
26	471	239	232	16	46	133	189	87	6	22	78	102	31	10	24	55	87	56	258	147	111	70	294	80	33
2	10	5	5	0	1	2	5	2	0	0	1	3	1	0	1	1	2	1	5	4	1	0	5	4	0
2	10	5	5	0	1	2	5	2	0	0	1	3	1	0	1	1	2	1	5	4	1	0	5	4	0
2	10	5	5	0	1	2	5	2	0	0	1	3	1	0	1	1	2	1	5	4	1	0	5	4	0
1	3	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0
1	3	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0
1	3	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	264	157	107	24	34	92	86	28	17	21	56	50	13	7	13	36	36	15	139	93	46	14	83	31	10
10	121	60	61	1	15	32	58	15	0	4	21	27	8	1	11	11	31	7	64	37	27	1	88	28	0
61	417	183	234	19	58	108	180	52	4	20	53	85	21	15	38	55	95	31	161	86	75	31	176	157	15
26	376	188	188	12	42	108	167	47	10	18	59	84	17	2	24	49	83	30	173	101	72	26	189	87	16
4	46	21	25	2	6	8	26	4	0	2	2	15	2	2	4	6	11	2	25	14	11	4	32	8	0
47	472	215	257	30	96	147	146	53	11	42	68	64	30	19	54	79	82	23	172	89	83	24	173	127	16
23	192	86	106	4	23	54	93	18	2	8	26	40	10	2	15	28	53	8	98	55	43	15	106	43	6
3	201	100	101	4	21	69	80	27	3	7	39	38	13	1	14	30	42	14	89	38	51	21	133	54	11
28	417	201	216	5	33	90	200	89	1	15	44	104	37	4	18	46	96	52	173	78	95	28	247	136	13
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	3	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	1	0
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
5	51	28	23	2	11	14	21	3	2	2	8	14	2	0	9	6	7	1	20	15	5	5	28	18	3
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0

4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
12	233	115	118	6	36	68	89	34	2	20	37	40	16	4	16	31	49	18	113	60	53	36	148	61	16
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
42	746	369	377	25	90	204	322	105	12	40	113	159	45	13	50	91	163	60	359	192	167	109	500	189	58
42	746	369	377	25	90	204	322	105	12	40	113	159	45	13	50	91	163	60	359	192	167	109	500	189	58
39	740	374	366	23	103	211	293	110	12	47	115	148	52	11	56	96	145	58	354	193	161	105	459	171	64
55	646	314	332	22	111	168	251	94	7	48	87	133	39	15	63	81	118	55	307	168	139	90	405	157	47
2	13	6	7	0	5	3	5	0	0	2	2	2	0	0	3	1	3	0	6	3	3	1	8	4	1
2	13	6	7	0	5	3	5	0	0	2	2	2	0	0	3	1	3	0	6	3	3	1	8	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	75	42	33	4	10	15	39	7	3	5	10	21	3	1	5	5	18	4	34	20	14	8	43	18	5
6	129	64	65	8	21	38	43	19	5	13	21	19	6	3	8	17	24	13	68	34	34	32	76	26	17
8	212	109	103	5	18	60	103	26	2	5	39	50	13	3	13	21	53	13	118	71	47	25	151	30	11
20	884	435	449	37	114	294	362	77	14	63	154	177	27	23	51	140	185	50	441	236	205	143	618	124	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
6	79	35	44	3	14	25	26	11	2	6	12	12	3	1	8	13	14	8	43	21	22	12	58	17	7
7	74	35	39	3	12	20	30	9	1	4	12	15	3	2	8	8	15	6	34	21	13	4	45	18	2
7	143	68	75	8	18	47	53	17	3	9	24	24	8	5	9	23	29	9	71	41	30	12	84	24	4
10	552	278	274	27	45	105	234	141	13	20	63	114	68	14	25	42	120	73	394	210	184	149	440	28	70

7	166	83	83	9	19	48	69	21	3	9	27	34	10	6	10	21	35	11	82	41	41	14	74	19	7
20	318	150	168	23	44	111	116	24	9	19	55	56	11	14	25	56	60	13	117	67	50	20	191	58	13
5	105	55	50	9	11	26	38	21	6	6	12	16	15	3	5	14	22	6	57	35	22	1	32	17	1
19	243	121	122	15	40	85	82	21	6	17	48	40	10	9	23	37	42	11	108	67	41	21	116	57	11
39	415	196	219	26	89	155	110	35	10	34	86	51	15	16	55	69	59	20	139	81	58	42	172	98	22
18	237	111	126	6	29	57	103	42	2	12	26	54	17	4	17	31	49	25	113	65	48	37	138	53	21
46	377	179	198	31	71	158	86	31	9	28	83	43	16	22	43	75	43	15	135	77	58	24	176	99	11
36	285	140	145	4	20	66	114	81	2	8	35	52	43	2	12	31	62	38	127	72	55	32	140	90	17
38	315	151	164	11	31	82	134	57	6	12	42	62	29	5	19	40	72	28	133	73	60	43	167	100	20
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0

1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
3	12	5	7	0	1	4	7	0	0	0	0	5	0	0	1	4	2	0	3	2	1	0	7	5	0
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
2	5	3	2	0	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0
42	746	369	377	25	90	204	322	105	12	40	113	159	45	13	50	91	163	60	359	192	167	109	500	189	58
56	834	419	415	29	131	258	305	111	16	55	144	156	48	13	76	114	149	63	364	212	152	112	505	213	68
56	834	419	415	29	131	258	305	111	16	55	144	156	48	13	76	114	149	63	364	212	152	112	505	213	68
56	834	419	415	29	131	258	305	111	16	55	144	156	48	13	76	114	149	63	364	212	152	112	505	213	68
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5

1	6	4	2	1	3	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
1	6	4	2	1	3	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
22	246	123	123	11	48	86	79	22	6	20	44	44	9	5	28	42	35	13	97	59	38	30	147	68	19
6	115	64	51	1	14	39	53	8	0	6	25	29	4	1	8	14	24	4	58	39	19	7	70	19	4
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
0	14	10	4	2	3	3	6	0	1	3	2	4	0	1	0	1	2	0	7	5	2	0	3	4	0
22	292	160	132	7	37	72	131	45	4	14	42	77	23	3	23	30	54	22	145	93	52	25	148	83	15
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
27	431	204	227	12	62	160	160	37	3	25	84	79	13	9	37	76	81	24	199	106	93	50	268	93	31
27	431	204	227	12	62	160	160	37	3	25	84	79	13	9	37	76	81	24	199	106	93	50	268	93	31
3	48	29	19	5	8	14	18	3	2	6	8	11	2	3	2	6	7	1	23	17	6	10	20	10	7

9	209	113	96	6	28	57	95	23	4	14	31	52	12	2	14	26	43	11	105	60	45	7	99	56	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	190	94	96	3	21	51	90	25	1	9	27	44	13	2	12	24	46	12	75	39	36	13	93	44	7
16	307	149	158	14	46	81	128	38	3	19	47	63	17	11	27	34	65	21	149	78	71	41	163	59	15
15	163	77	86	9	35	53	51	15	4	18	29	21	5	5	17	24	30	10	57	27	30	4	71	52	3
20	269	127	142	12	59	114	75	9	5	27	58	31	6	7	32	56	44	3	94	54	40	27	149	58	12
18	255	119	136	13	47	90	84	21	4	22	47	34	12	9	25	43	50	9	86	36	50	14	122	61	8
3	50	25	25	2	7	13	20	8	2	2	10	6	5	0	5	3	14	3	29	12	17	2	33	6	2

2	35	17	18	1	8	8	13	5	0	4	4	6	3	1	4	4	7	2	18	12	6	1	21	8	1
2	35	17	18	1	8	8	13	5	0	4	4	6	3	1	4	4	7	2	18	12	6	1	21	8	1
1	37	23	14	2	5	13	9	8	1	3	10	6	3	1	2	3	3	5	21	14	7	5	22	5	3
1	37	23	14	2	5	13	9	8	1	3	10	6	3	1	2	3	3	5	21	14	7	5	22	5	3
1	9	4	5	0	1	4	4	0	0	1	1	2	0	0	0	3	2	0	2	1	1	0	4	5	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
3	12	5	7	0	1	4	7	0	0	0	0	5	0	0	1	4	2	0	3	2	1	0	7	5	0
10	197	105	92	5	22	47	87	36	1	11	30	45	18	4	11	17	42	18	95	53	42	27	138	43	19
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
56	834	419	415	29	131	258	305	111	16	55	144	156	48	13	76	114	149	63	364	212	152	112	505	213	68
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5
2	23	12	11	0	2	5	11	5	0	1	3	5	3	0	1	2	6	2	15	9	6	2	13	7	0
0	23	10	13	1	1	1	7	13	0	1	0	4	5	1	0	1	3	8	17	9	8	7	19	2	2
6	115	64	51	1	14	39	53	8	0	6	25	29	4	1	8	14	24	4	58	39	19	7	70	19	4
0	10	6	4	0	0	2	6	2	0	0	1	4	1	0	0	1	2	1	8	4	4	0	8	0	0
14	487	237	250	12	44	115	210	106	8	20	57	104	48	4	24	58	106	58	255	123	132	64	362	66	42
29	407	192	215	10	59	90	152	96	5	18	47	82	40	5	41	43	70	56	210	111	99	63	251	87	29
0	10	4	6	0	2	1	5	2	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5	2	3	5	5	2	1
9	75	38	37	6	11	21	26	11	4	3	12	16	3	2	8	9	10	8	32	16	16	9	36	17	2
0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
9	209	113	96	6	28	57	95	23	4	14	31	52	12	2	14	26	43	11	105	60	45	7	99	56	6
40	604	312	292	44	93	210	193	64	28	46	110	99	29	16	47	100	94	35	302	176	126	29	193	100	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	233	124	109	14	27	83	81	28	10	11	42	47	14	4	16	41	34	14	113	70	43	21	111	51	16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3	50	25	25	2	7	13	20	8	2	2	10	6	5	0	5	3	14	3	29	12	17	2	33	6
46	154	59	95	8	31	46	51	18	1	8	20	25	5	7	23	26	26	13	41	20	21	7	46	76
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	37	23	14	2	5	13	9	8	1	3	10	6	3	1	2	3	3	5	21	14	7	5	22	5
1	9	4	5	0	1	4	4	0	0	1	1	2	0	0	0	3	2	0	2	1	1	0	4	5
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5
33	1072	553	519	32	95	252	501	192	18	52	135	262	86	14	43	117	239	106	594	314	280	180	820	140
10	197	105	92	5	22	47	87	36	1	11	30	45	18	4	11	17	42	18	95	53	42	27	138	43
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5
5	32	18	14	2	5	10	15	0	1	0	6	11	0	1	5	4	4	0	15	9	6	1	20	12
4	58	26	32	4	10	19	21	4	2	7	8	8	1	2	3	11	13	3	22	12	10	8	32	12
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6
2	23	12	11	0	2	5	11	5	0	1	3	5	3	0	1	2	6	2	15	9	6	2	13	7
6	115	64	51	1	14	39	53	8	0	6	25	29	4	1	8	14	24	4	58	39	19	7	70	19
4	59	29	30	2	12	9	25	11	1	6	4	13	5	1	6	5	12	6	25	13	12	11	32	16
29	407	192	215	10	59	90	152	96	5	18	47	82	40	5	41	43	70	56	210	111	99	63	251	87
9	75	38	37	6	11	21	26	11	4	3	12	16	3	2	8	9	10	8	32	16	16	9	36	17
9	75	38	37	6	11	21	26	11	4	3	12	16	3	2	8	9	10	8	32	16	16	9	36	17
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	831	755	76	16	32	319	381	83	15	30	297	345	68	1	2	22	36	15	446	406	40	0	501	40
1	104	53	51	5	16	34	36	13	0	8	22	14	9	5	8	12	22	4	49	34	15	6	47	6
1	104	53	51	5	16	34	36	13	0	8	22	14	9	5	8	12	22	4	49	34	15	6	47	6
9	209	113	96	6	28	57	95	23	4	14	31	52	12	2	14	26	43	11	105	60	45	7	99	56
1	23	11	12	5	4	6	3	5	5	3	1	0	2	0	1	5	3	3	10	7	3	0	5	3

43	907	494	413	70	138	293	318	88	40	70	162	180	42	30	68	131	138	46	426	276	150	56	263	119	29
39	858	482	376	50	118	284	304	102	28	63	160	176	55	22	55	124	128	47	424	281	143	55	281	118	37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	61	29	32	6	10	17	24	4	3	5	8	13	0	3	5	9	11	4	27	14	13	8	25	15	5
5	31	14	17	0	7	12	11	1	0	2	8	4	0	0	5	4	7	1	15	9	6	3	15	10	2
6	164	86	78	11	19	23	62	49	2	10	13	33	28	9	9	10	29	21	102	59	43	33	98	23	15
6	164	86	78	11	19	23	62	49	2	10	13	33	28	9	9	10	29	21	102	59	43	33	98	23	15
1	37	23	14	2	5	13	9	8	1	3	10	6	3	1	2	3	3	5	21	14	7	5	22	5	3
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
4	24	12	12	0	8	3	9	4	0	4	3	3	2	0	4	0	6	2	6	4	2	0	10	14	0
4	24	12	12	0	8	3	9	4	0	4	3	3	2	0	4	0	6	2	6	4	2	0	10	14	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
4	40	20	20	4	5	12	14	5	2	2	7	8	1	2	3	5	6	4	21	12	9	1	26	13	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
33	1072	553	519	32	95	252	501	192	18	52	135	262	86	14	43	117	239	106	594	314	280	180	820	140	99
33	1072	553	519	32	95	252	501	192	18	52	135	262	86	14	43	117	239	106	594	314	280	180	820	140	99
43	568	281	287	20	74	141	234	99	9	28	76	130	38	11	46	65	104	61	279	148	131	76	357	146	37
76	1775	862	913	70	187	508	763	247	38	66	256	393	109	32	121	252	370	138	987	535	452	283	1245	276	130
15	121	57	64	2	19	32	48	20	1	3	21	24	8	1	16	11	24	12	53	29	24	20	70	34	9
38	360	162	198	10	57	95	130	68	3	21	50	60	28	7	36	45	70	40	153	75	78	42	189	126	19
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
0	52	30	22	3	7	12	22	8	2	4	9	12	3	1	3	3	10	5	28	15	13	7	38	6	5
2	23	12	11	0	2	5	11	5	0	1	3	5	3	0	1	2	6	2	15	9	6	2	13	7	0
17	235	117	118	6	37	74	80	38	1	13	42	40	21	5	24	32	40	17	105	65	40	19	124	71	9
4	46	20	26	1	10	13	18	4	0	3	6	9	2	1	7	7	9	2	16	8	8	6	22	18	3
4	75	37	38	0	4	14	33	24	0	1	6	17	13	0	3	8	16	11	44	25	19	6	57	12	3
43	529	254	275	21	81	145	200	82	6	32	75	104	37	15	49	70	96	45	257	142	115	42	280	133	24
35	310	133	177	16	38	73	112	71	10	17	28	50	28	6	21	45	62	43	142	71	71	43	134	77	27
37	298	131	167	8	37	79	113	61	0	12	42	48	29	8	25	37	65	32	138	73	65	27	157	89	11
7	238	121	117	9	21	49	118	41	4	12	27	54	24	5	9	22	64	17	136	78	58	33	152	40	16
9	75	38	37	6	11	21	26	11	4	3	12	16	3	2	8	9	10	8	32	16	16	9	36	17	2
9	75	38	37	6	11	21	26	11	4	3	12	16	3	2	8	9	10	8	32	16	16	9	36	17	2
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	67	34	33	3	11	18	29	6	1	5	10	16	2	2	6	8	13	4	37	24	13	5	32	9	2
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	831	755	76	16	32	319	381	83	15	30	297	345	68	1	2	22	36	15	446	406	40	0	501	40	0
1	831	755	76	16	32	319	381	83	15	30	297	345	68	1	2	22	36	15	446	406	40	0	501	40	0

1	30	12	18	2	5	8	12	3	1	2	3	4	2	1	3	5	8	1	11	8	3	5	8	3	2
32	815	464	351	61	126	266	272	90	36	65	150	164	49	25	61	116	108	41	376	272	104	50	189	130	24
40	604	312	292	44	93	210	193	64	28	46	110	99	29	16	47	100	94	35	302	176	126	29	193	100	17
74	915	445	470	48	137	302	332	96	20	54	157	173	41	28	83	145	159	55	407	224	183	67	411	230	32
66	824	398	426	44	143	280	283	74	19	63	145	139	32	25	80	135	144	42	342	202	140	51	369	245	29
66	824	398	426	44	143	280	283	74	19	63	145	139	32	25	80	135	144	42	342	202	140	51	369	245	29
0	29	14	15	2	1	8	15	3	2	0	6	5	1	0	1	2	10	2	18	11	7	3	13	3	3
0	23	12	11	3	2	9	8	1	2	1	6	3	0	1	1	3	5	1	11	7	4	4	11	3	2
4	57	26	31	1	7	22	25	2	0	2	12	11	1	1	5	10	14	1	26	15	11	6	23	13	4
0	4	1	3	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	3	0	0
5	31	14	17	0	7	12	11	1	0	2	8	4	0	0	5	4	7	1	15	9	6	3	15	10	2
6	164	86	78	11	19	23	62	49	2	10	13	33	28	9	9	10	29	21	102	59	43	33	98	23	15
6	164	86	78	11	19	23	62	49	2	10	13	33	28	9	9	10	29	21	102	59	43	33	98	23	15
0	34	21	13	4	3	11	12	4	3	1	6	8	3	1	2	5	4	1	18	11	7	1	12	3	1
0	6	4	2	0	1	0	5	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	4	2	2	0	5	1	0
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
9	67	31	36	4	13	12	27	11	3	5	8	11	4	1	8	4	16	7	34	18	16	13	45	17	9
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
1	12	5	7	1	1	2	3	5	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	4	2	2	4	6	5	1
43	568	281	287	20	74	141	234	99	9	28	76	130	38	11	46	65	104	61	279	148	131	76	357	146	37
76	1775	862	913	70	187	508	763	247	38	66	256	393	109	32	121	252	370	138	987	535	452	283	1245	276	130
76	1775	862	913	70	187	508	763	247	38	66	256	393	109	32	121	252	370	138	987	535	452	283	1245	276	130
34	453	213	240	18	55	121	187	72	6	21	67	87	32	12	34	54	100	40	213	118	95	65	272	119	30
68	501	209	292	20	87	131	190	73	6	16	60	98	29	14	71	71	92	44	195	92	103	50	262	182	27
54	524	233	291	14	59	140	236	75	6	14	77	108	28	8	45	63	128	47	202	103	99	57	274	208	29
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
16	125	59	66	4	25	44	33	19	2	8	27	13	9	2	17	17	20	10	56	29	27	11	75	37	6
35	385	187	198	20	57	93	133	82	11	19	56	69	32	9	38	37	64	50	198	107	91	50	224	79	27
21	214	103	111	6	35	65	67	41	1	10	38	33	21	5	25	27	34	20	95	53	42	19	127	54	7
38	269	121	148	5	44	57	112	51	2	16	28	52	23	3	28	29	60	28	118	68	50	22	142	90	8
20	160	82	78	5	23	34	55	43	4	6	20	30	22	1	17	14	25	21	77	43	34	11	86	49	7
10	128	60	68	3	10	29	45	41	2	3	14	22	19	1	7	15	23	22	84	44	40	17	92	23	10
9	97	46	51	2	7	20	41	27	0	1	8	23	14	2	6	12	18	13	50	29	21	3	61	27	2
23	307	154	153	14	44	87	109	53	5	17	46	61	25	9	27	41	48	28	140	81	59	25	150	84	14
2	67	34	33	3	11	18	29	6	1	5	10	16	2	2	6	8	13	4	37	24	13	5	32	9	2
2	67	34	33	3	11	18	29	6	1	5	10	16	2	2	6	8	13	4	37	24	13	5	32	9	2
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1

1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
1	831	755	76	16	32	319	381	83	15	30	297	345	68	1	2	22	36	15	446	406	40	0	501	40	0
1	831	755	76	16	32	319	381	83	15	30	297	345	68	1	2	22	36	15	446	406	40	0	501	40	0
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
90	805	384	421	23	128	240	311	103	10	52	123	155	44	13	76	117	156	59	339	186	153	74	428	265	46
77	864	429	435	49	158	283	293	81	21	60	153	157	38	28	98	130	136	43	376	210	166	57	360	233	30
41	721	379	342	38	99	216	271	97	18	44	120	148	49	20	55	96	123	48	345	206	139	55	375	130	33
0	29	14	15	2	1	8	15	3	2	0	6	5	1	0	1	2	10	2	18	11	7	3	13	3	3
0	29	14	15	2	1	8	15	3	2	0	6	5	1	0	1	2	10	2	18	11	7	3	13	3	3
0	23	12	11	3	2	9	8	1	2	1	6	3	0	1	1	3	5	1	11	7	4	4	11	3	2
4	57	26	31	1	7	22	25	2	0	2	12	11	1	1	5	10	14	1	26	15	11	6	23	13	4
9	70	27	43	2	10	17	30	11	0	2	7	15	3	2	8	10	15	8	34	16	18	6	39	25	2
0	31	18	13	0	5	9	16	1	0	3	6	9	0	0	2	3	7	1	19	10	9	6	18	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	19	12	7	1	0	7	11	0	1	0	5	6	0	0	0	2	5	0	9	7	2	0	6	1	0
22	353	178	175	20	44	93	139	57	12	14	46	77	29	8	30	47	62	28	184	108	76	14	139	55	8
0	24	11	13	3	3	8	6	4	1	0	4	3	3	2	3	4	3	1	9	5	4	2	6	1	0
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
62	1358	667	691	58	167	400	540	193	22	76	217	267	85	36	91	183	273	108	743	412	331	238	966	233	107
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
6	74	40	34	1	14	28	23	8	0	4	19	13	4	1	10	9	10	4	28	18	10	6	45	24	2
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
75	664	319	345	24	105	185	253	97	12	43	85	140	39	12	62	100	113	58	278	154	124	73	377	202	37
75	664	319	345	24	105	185	253	97	12	43	85	140	39	12	62	100	113	58	278	154	124	73	377	202	37
6	204	104	100	5	23	27	81	68	2	10	13	51	28	3	13	14	30	40	137	75	62	60	157	23	23
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
1	18	8	10	1	5	2	5	5	0	2	2	2	2	1	3	0	3	3	8	5	3	4	10	6	1
1	18	8	10	1	5	2	5	5	0	2	2	2	2	1	3	0	3	3	8	5	3	4	10	6	1
24	210	92	118	3	27	41	84	55	2	12	16	41	21	1	15	25	43	34	84	41	43	17	107	85	8
7	153	72	81	6	20	32	55	40	3	10	16	26	17	3	10	16	29	23	74	41	33	26	94	23	12
7	97	46	51	5	10	22	38	22	1	5	11	21	8	4	5	11	17	14	49	27	22	16	58	18	8
7	97	46	51	5	10	22	38	22	1	5	11	21	8	4	5	11	17	14	49	27	22	16	58	18	8
42	435	209	226	19	50	131	160	75	7	12	74	86	30	12	38	57	74	45	203	115	88	49	236	108	28
0	29	16	13	0	2	5	17	5	0	0	2	12	2	0	2	3	5	3	21	14	7	4	21	1	0
20	324	154	170	11	28	84	135	66	6	10	45	64	29	5	18	39	71	37	176	92	84	35	203	58	18
38	362	169	193	12	56	93	138	63	6	20	47	70	26	6	36	46	68	37	143	84	59	32	168	118	14
65	639	301	338	15	70	159	265	130	6	29	82	135	49	9	41	77	130	81	290	153	137	43	348	203	20
17	433	220	213	6	42	81	178	126	2	18	46	92	62	4	24	35	86	64	258	137	121	72	319	67	37
2	83	46	37	4	14	31	17	17	2	8	17	12	7	2	6	14	5	10	38	21	17	9	43	16	5
9	64	30	34	3	14	17	25	5	1	5	10	12	2	2	9	7	13	3	25	15	10	6	34	22	3
29	211	99	112	13	37	47	89	25	6	15	29	42	7	7	22	18	47	18	93	49	44	29	129	66	16

11	249	120	129	5	21	48	127	48	1	8	24	62	25	4	13	24	65	23	111	59	52	27	165	66	16
21	289	145	144	8	49	57	120	55	4	20	30	61	30	4	29	27	59	25	118	68	50	37	165	89	18
21	289	145	144	8	49	57	120	55	4	20	30	61	30	4	29	27	59	25	118	68	50	37	165	89	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	51	31	20	3	7	12	22	7	3	3	5	15	5	0	4	7	7	2	27	20	7	5	30	10	1
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
26	524	278	246	27	62	191	191	53	15	34	103	106	20	12	28	88	85	33	269	159	110	35	237	81	23
90	805	384	421	23	128	240	311	103	10	52	123	155	44	13	76	117	156	59	339	186	153	74	428	265	46
90	805	384	421	23	128	240	311	103	10	52	123	155	44	13	76	117	156	59	339	186	153	74	428	265	46
41	721	379	342	38	99	216	271	97	18	44	120	148	49	20	55	96	123	48	345	206	139	55	375	130	33
2	65	37	28	5	9	20	24	7	1	4	12	15	5	4	5	8	9	2	26	18	8	6	33	11	0
12	351	175	176	8	21	122	167	33	4	15	65	79	12	4	6	57	88	21	162	90	72	28	222	108	14
29	314	144	170	6	37	89	124	58	1	14	45	55	29	5	23	44	69	29	112	59	53	34	164	118	15
24	149	62	87	6	31	39	56	17	3	8	15	29	7	3	23	24	27	10	58	29	29	14	71	61	8
19	161	77	84	3	17	51	57	33	3	4	27	28	15	0	13	24	29	18	62	40	22	15	83	57	8
2	11	5	6	1	4	2	2	2	1	1	1	1	1	0	3	1	1	1	6	3	3	3	4	3	2
53	381	186	195	8	36	76	164	97	4	17	39	85	41	4	19	37	79	56	150	75	75	35	200	145	23
4	169	87	82	7	8	23	57	74	4	5	13	29	36	3	3	10	28	38	116	65	51	61	137	16	32
4	40	18	22	2	4	9	16	9	0	0	5	9	4	2	4	4	7	5	21	12	9	4	25	8	1
0	19	12	7	1	0	7	11	0	1	0	5	6	0	0	0	2	5	0	9	7	2	0	6	1	0
12	288	140	148	10	26	57	117	78	4	12	30	59	35	6	14	27	58	43	180	93	87	35	210	31	16
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
1	6	2	4	0	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	0	4	1	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
62	1358	667	691	58	167	400	540	193	22	76	217	267	85	36	91	183	273	108	743	412	331	238	966	233	107
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
62	1358	667	691	58	167	400	540	193	22	76	217	267	85	36	91	183	273	108	743	412	331	238	966	233	107
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
48	948	473	475	31	105	269	410	133	12	41	150	213	57	19	64	119	197	76	468	261	207	131	644	207	62
48	948	473	475	31	105	269	410	133	12	41	150	213	57	19	64	119	197	76	468	261	207	131	644	207	62
57	575	284	291	16	86	156	237	80	11	34	78	125	36	5	52	78	112	44	262	152	110	60	298	173	34
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
7	100	48	52	4	14	29	41	12	3	5	14	20	6	1	9	15	21	6	52	29	23	12	66	10	7
8	144	65	79	5	26	41	49	23	3	6	23	24	9	2	20	18	25	14	68	39	29	20	98	18	8
10	66	33	33	1	10	11	29	15	1	6	2	14	10	0	4	9	15	5	28	14	14	6	39	22	3
31	276	119	157	4	42	87	102	41	1	10	41	48	19	3	32	46	54	22	128	66	62	21	150	72	8
5	109	55	54	5	11	24	48	21	3	7	10	28	7	2	4	14	20	14	55	28	27	14	74	24	11
12	136	67	69	4	18	34	52	28	3	6	18	29	11	1	12	16	23	17	69	41	28	14	65	31	9
10	128	63	65	5	15	31	48	29	2	3	17	29	12	3	12	14	19	17	63	35	28	17	61	42	9
48	412	185	227	15	51	108	166	72	7	11	58	71	38	8	40	50	95	34	180	92	88	30	236	139	14
69	443	221	222	25	64	114	170	70	14	25	67	84	31	11	39	47	86	39	152	89	63	43	196	191	25

15	178	110	68	9	40	47	52	30	6	23	33	29	19	3	17	14	23	11	81	49	32	11	68	38	8
22	336	167	169	10	36	100	138	52	6	14	50	72	25	4	22	50	66	27	146	88	58	46	199	101	23
28	554	272	282	20	63	134	240	97	8	25	69	122	48	12	38	65	118	49	290	154	136	70	358	116	46
47	604	286	318	19	67	145	258	115	7	34	73	122	50	12	33	72	136	65	262	147	115	69	364	180	39
2	8	3	5	1	0	2	3	2	0	0	1	1	1	1	0	1	2	1	3	1	2	2	5	2	1
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
51	1048	513	535	36	122	358	422	110	16	62	190	204	41	20	60	168	218	69	471	249	222	94	592	273	49
51	1048	513	535	36	122	358	422	110	16	62	190	204	41	20	60	168	218	69	471	249	222	94	592	273	49
2	40	19	21	2	9	6	13	10	1	3	2	7	6	1	6	4	6	4	18	10	8	8	24	11	2
2	40	19	21	2	9	6	13	10	1	3	2	7	6	1	6	4	6	4	18	10	8	8	24	11	2
3	77	34	43	2	6	13	35	21	0	4	9	10	11	2	2	4	25	10	43	24	19	7	50	12	5
16	180	84	96	9	21	49	76	25	5	5	29	35	10	4	16	20	41	15	88	45	43	23	109	38	12
27	317	147	170	9	36	67	136	69	5	13	32	71	26	4	23	35	65	43	158	78	80	52	205	74	27
53	564	278	286	8	71	141	247	97	4	29	67	124	54	4	42	74	123	43	225	126	99	64	306	193	36
1	7	3	4	0	2	2	3	0	0	0	1	2	0	0	2	1	1	0	3	1	2	3	3	3	1
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
62	1358	667	691	58	167	400	540	193	22	76	217	267	85	36	91	183	273	108	743	412	331	238	966	233	107
62	1358	667	691	58	167	400	540	193	22	76	217	267	85	36	91	183	273	108	743	412	331	238	966	233	107
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
3	57	35	22	3	7	23	20	4	1	3	16	12	3	2	4	7	8	1	22	17	5	5	37	9	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	948	473	475	31	105	269	410	133	12	41	150	213	57	19	64	119	197	76	468	261	207	131	644	207	62
36	556	272	284	20	72	178	212	74	7	29	96	104	36	13	43	82	108	38	263	141	122	55	341	143	22
25	342	167	175	8	50	95	149	40	2	20	50	78	17	6	30	45	71	23	145	81	64	31	217	106	11
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
0	9	6	3	0	1	5	3	0	0	1	3	2	0	0	0	2	1	0	3	3	0	0	7	2	0
5	59	31	28	10	15	13	19	2	6	5	7	12	1	4	10	6	7	1	27	14	13	4	30	15	3
15	111	50	61	3	18	20	41	29	1	5	6	23	15	2	13	14	18	14	35	16	19	17	39	53	6
8	144	65	79	5	26	41	49	23	3	6	23	24	9	2	20	18	25	14	68	39	29	20	98	18	8
18	195	101	94	10	29	28	59	69	8	14	18	25	36	2	15	10	34	33	98	53	45	26	105	53	18
0	14	14	0	0	1	0	3	10	0	1	0	3	10	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	10	0

55	498	209	289	18	57	133	183	107	7	20	59	87	36	11	37	74	96	71	245	122	123	39	273	122	21
22	232	110	122	12	32	50	98	40	5	10	34	42	19	7	22	16	56	21	105	58	47	21	131	58	9
22	232	110	122	12	32	50	98	40	5	10	34	42	19	7	22	16	56	21	105	58	47	21	131	58	9
48	412	185	227	15	51	108	166	72	7	11	58	71	38	8	40	50	95	34	180	92	88	30	236	139	14
25	296	132	164	11	44	68	139	34	3	17	33	65	14	8	27	35	74	20	147	68	79	36	180	69	17
28	1097	562	535	34	93	263	489	218	19	40	156	252	95	15	53	107	237	123	603	334	269	197	807	140	98
3	43	23	20	3	4	17	17	2	1	1	11	9	1	2	3	6	8	1	14	10	4	8	26	8	4
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
28	554	272	282	20	63	134	240	97	8	25	69	122	48	12	38	65	118	49	290	154	136	70	358	116	46
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	4	0	0
22	379	182	197	20	71	135	122	31	7	31	68	60	16	13	40	67	62	15	146	80	66	44	213	121	19
0	24	17	7	1	3	6	12	2	0	2	6	8	1	1	1	0	4	1	13	10	3	1	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
4	25	12	13	4	6	6	7	2	2	1	3	6	0	2	5	3	1	2	7	4	3	8	9	8	4
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
5	199	117	82	13	24	75	70	17	7	15	49	35	11	6	9	26	35	6	114	75	39	16	96	26	11
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
3	28	11	17	2	4	14	6	2	0	2	7	2	0	2	2	7	4	2	9	5	4	2	11	11	2
17	136	72	64	3	14	31	72	16	1	3	18	43	7	2	11	13	29	9	63	35	28	10	85	41	6
42	258	108	150	10	32	52	107	57	3	9	23	48	25	7	23	29	59	32	104	54	50	23	142	88	10
0	3	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	0	0
0	7	4	3	0	1	1	1	4	0	1	0	1	2	0	0	1	0	2	4	2	2	2	5	2	1
16	84	36	48	2	20	27	32	3	0	9	14	11	2	2	11	13	21	1	32	17	15	5	45	36	2
20	170	77	93	7	19	40	68	36	1	6	21	33	16	6	13	19	35	20	82	41	41	28	113	39	12
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
1	30	15	15	0	3	6	14	7	0	2	3	7	3	0	1	3	7	4	15	8	7	4	22	6	2
0	4	1	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1	1	2	2	2	2
4	44	21	23	3	9	18	12	2	2	4	8	6	1	1	5	10	6	1	18	10	8	7	22	12	2
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
2	23	11	12	1	3	7	7	5	0	1	4	3	3	1	2	3	4	2	14	8	6	4	17	4	4
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
73	1052	549	503	34	168	314	418	118	22	62	185	225	55	12	106	129	193	63	503	293	210	129	694	226	68
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
0	6	2	4	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	2	0	0
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	181	89	92	4	35	37	83	22	2	13	20	48	6	2	22	17	35	16	71	41	30	15	93	72	11
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0
42	458	209	249	18	76	124	186	54	5	25	66	89	24	13	51	58	97	30	230	132	98	47	275	101	22
21	464	233	231	13	50	136	188	77	5	22	82	85	39	8	28	54	103	38	204	111	93	34	259	147	21
18	379	176	203	6	43	106	166	58	3	15	56	79	23	3	28	50	87	35	160	85	75	29	207	127	17

23	627	309	318	17	49	178	294	89	8	16	98	152	35	9	33	80	142	54	352	194	158	60	416	104	28
21	335	163	172	5	36	108	152	34	2	18	59	72	12	3	18	49	80	22	125	61	64	21	171	134	8
21	335	163	172	5	36	108	152	34	2	18	59	72	12	3	18	49	80	22	125	61	64	21	171	134	8
4	27	12	15	2	3	7	11	4	1	1	4	6	0	1	2	3	5	4	10	6	4	1	10	12	0
13	99	45	54	4	16	29	37	13	1	4	12	20	8	3	12	17	17	5	43	24	19	10	51	35	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	437	211	226	5	64	122	172	74	1	21	63	87	39	4	43	59	85	35	183	95	88	31	247	135	16
8	71	35	36	3	13	19	27	9	0	5	11	16	3	3	8	8	11	6	28	17	11	9	43	21	6
20	762	370	392	26	70	170	344	152	10	40	84	175	61	16	30	86	169	91	448	225	223	143	588	102	69
20	762	370	392	26	70	170	344	152	10	40	84	175	61	16	30	86	169	91	448	225	223	143	588	102	69
28	1097	562	535	34	93	263	489	218	19	40	156	252	95	15	53	107	237	123	603	334	269	197	807	140	98
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
0	4	1	3	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	1	3	0	4	0	0
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	24	17	7	1	3	6	12	2	0	2	6	8	1	1	1	0	4	1	13	10	3	1	2	2	1
0	24	17	7	1	3	6	12	2	0	2	6	8	1	1	1	0	4	1	13	10	3	1	2	2	1
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
4	25	12	13	4	6	6	7	2	2	1	3	6	0	2	5	3	1	2	7	4	3	8	9	8	4
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
1	9	4	5	0	1	3	4	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	0	2	2	0	0	5	4	0
3	28	11	17	2	4	14	6	2	0	2	7	2	0	2	2	7	4	2	9	5	4	2	11	11	2
21	327	155	172	12	42	71	145	57	4	16	41	68	26	8	26	30	77	31	154	81	73	43	193	99	23
29	185	83	102	8	28	35	73	41	3	10	18	36	16	5	18	17	37	25	74	39	35	12	100	75	7
8	79	36	43	0	10	17	39	13	0	4	7	21	4	0	6	10	18	9	36	18	18	17	50	21	8
2	92	51	41	2	1	17	45	27	0	1	11	25	14	2	0	6	20	13	33	20	13	6	58	31	2
3	307	159	148	16	24	54	119	94	9	13	35	63	39	7	11	19	56	55	208	108	100	104	244	23	57
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
6	271	136	135	16	33	65	112	45	5	19	42	57	13	11	14	23	55	32	172	85	87	62	199	29	32
51	560	270	290	22	92	168	221	57	6	27	94	114	29	16	65	74	107	28	255	143	112	54	363	150	26
73	1052	549	503	34	168	314	418	118	22	62	185	225	55	12	106	129	193	63	503	293	210	129	694	226	68
73	1052	549	503	34	168	314	418	118	22	62	185	225	55	12	106	129	193	63	503	293	210	129	694	226	68
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	563	290	273	23	80	189	219	52	9	34	116	111	20	14	46	73	108	32	265	162	103	53	326	134	26
47	563	290	273	23	80	189	219	52	9	34	116	111	20	14	46	73	108	32	265	162	103	53	326	134	26
47	563	290	273	23	80	189	219	52	9	34	116	111	20	14	46	73	108	32	265	162	103	53	326	134	26

32	371	175	196	9	57	119	141	45	3	30	55	67	20	6	27	64	74	25	121	63	58	24	178	168	16
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	3	0	0
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	3	0	0
1	10	6	4	0	2	2	5	1	0	1	0	5	0	0	1	2	0	1	3	3	0	1	4	5	1
46	437	211	226	5	64	122	172	74	1	21	63	87	39	4	43	59	85	35	183	95	88	31	247	135	16
7	66	37	29	3	15	19	25	4	3	8	9	15	2	0	7	10	10	2	29	16	13	12	31	25	9
53	902	465	437	38	147	240	385	92	23	63	120	220	39	15	84	120	165	53	441	256	185	112	534	215	70
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	167	81	86	2	5	30	81	49	1	3	17	42	18	1	2	13	39	31	122	63	59	38	139	13	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	573	296	277	36	88	156	217	76	19	34	96	114	33	17	54	60	103	43	281	164	117	77	338	126	39
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
42	573	296	277	36	88	156	217	76	19	34	96	114	33	17	54	60	103	43	281	164	117	77	338	126	39
94	789	340	449	26	104	200	335	124	10	40	92	145	53	16	64	108	190	71	362	183	179	70	462	229	43
1	8	4	4	0	1	4	3	0	0	0	3	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	6	2	0
1	8	4	4	0	1	4	3	0	0	0	3	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	6	2	0
57	386	177	209	13	87	119	136	31	5	31	56	70	15	8	56	63	66	16	161	87	74	25	197	140	11
0	3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	3	0	0
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
51	560	270	290	22	92	168	221	57	6	27	94	114	29	16	65	74	107	28	255	143	112	54	363	150	26
53	567	278	289	19	92	165	213	78	5	28	102	112	31	14	64	63	101	47	266	147	119	63	347	152	31
56	778	384	394	33	132	197	308	108	17	54	109	158	46	16	78	88	150	62	351	188	163	119	478	222	65
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
2	26	13	13	0	6	12	3	5	0	2	6	2	3	0	4	6	1	2	14	7	7	1	15	6	1
1	25	15	10	0	5	7	12	1	0	4	4	7	0	0	1	3	5	1	8	5	3	3	16	7	3
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
31	631	306	325	22	93	173	253	90	14	35	103	116	38	8	58	70	137	52	310	163	147	80	448	107	41
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
47	563	290	273	23	80	189	219	52	9	34	116	111	20	14	46	73	108	32	265	162	103	53	326	134	26
47	563	290	273	23	80	189	219	52	9	34	116	111	20	14	46	73	108	32	265	162	103	53	326	134	26

56	717	368	349	18	100	216	281	102	4	43	114	156	51	14	57	102	125	51	344	195	149	65	461	184	36
54	755	373	382	22	110	192	327	104	8	49	106	170	40	14	61	86	157	64	373	209	164	97	494	169	44
54	850	424	426	24	108	252	340	126	11	46	129	180	58	13	62	123	160	68	411	228	183	84	562	191	53
54	850	424	426	24	108	252	340	126	11	46	129	180	58	13	62	123	160	68	411	228	183	84	562	191	53
3	61	29	32	2	5	13	30	11	0	2	7	15	5	2	3	6	15	6	35	21	14	10	35	5	4
3	61	29	32	2	5	13	30	11	0	2	7	15	5	2	3	6	15	6	35	21	14	10	35	5	4
3	61	29	32	2	5	13	30	11	0	2	7	15	5	2	3	6	15	6	35	21	14	10	35	5	4
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
10	131	66	65	3	23	31	62	12	1	12	16	29	8	2	11	15	33	4	59	34	25	9	77	41	4
22	402	199	203	14	44	103	165	76	4	24	48	86	37	10	20	55	79	39	227	121	106	58	273	83	29
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
9	138	59	79	6	9	41	62	20	3	4	15	32	5	3	5	26	30	15	66	28	38	4	90	40	1
0	4	3	1	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
20	220	111	109	13	40	57	85	25	3	17	33	48	10	10	23	24	37	15	90	57	33	25	122	72	17
53	902	465	437	38	147	240	385	92	23	63	120	220	39	15	84	120	165	53	441	256	185	112	534	215	70
53	902	465	437	38	147	240	385	92	23	63	120	220	39	15	84	120	165	53	441	256	185	112	534	215	70
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	4	0	0
4	167	81	86	2	5	30	81	49	1	3	17	42	18	1	2	13	39	31	122	63	59	38	139	13	19
4	167	81	86	2	5	30	81	49	1	3	17	42	18	1	2	13	39	31	122	63	59	38	139	13	19
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	8	4	4	0	1	2	5	0	0	0	2	2	0	0	1	0	3	0	5	4	1	0	4	0	0
88	978	493	485	39	150	276	406	107	15	61	143	225	49	24	89	133	181	58	449	264	185	96	565	284	42
46	828	411	417	21	90	200	374	143	10	39	107	182	73	11	51	93	192	70	421	229	192	92	588	159	46
46	828	411	417	21	90	200	374	143	10	39	107	182	73	11	51	93	192	70	421	229	192	92	588	159	46
65	884	420	464	30	122	249	366	117	15	50	127	177	51	15	72	122	189	66	427	224	203	83	567	232	44
65	884	420	464	30	122	249	366	117	15	50	127	177	51	15	72	122	189	66	427	224	203	83	567	232	44
42	49	6	43	5	29	8	7	0	0	3	3	0	0	5	26	5	7	0	0	0	0	0	0	49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	766	332	434	19	112	198	330	107	8	35	97	147	45	11	77	101	183	62	333	173	160	62	442	235	30
61	767	373	394	31	98	198	328	112	14	35	116	155	53	17	63	82	173	59	370	188	182	92	490	177	53
61	767	373	394	31	98	198	328	112	14	35	116	155	53	17	63	82	173	59	370	188	182	92	490	177	53
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
2	161	83	78	4	16	34	65	42	3	11	18	30	21	1	5	16	35	21	87	46	41	38	120	14	22
47	697	346	351	35	111	214	254	83	18	42	112	128	46	17	69	102	126	37	351	203	148	67	352	135	28
47	697	346	351	35	111	214	254	83	18	42	112	128	46	17	69	102	126	37	351	203	148	67	352	135	28
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	12	6	6	0	2	4	5	1	0	0	3	2	1	0	2	1	3	0	6	4	2	4	8	4	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
53	567	278	289	19	92	165	213	78	5	28	102	112	31	14	64	63	101	47	266	147	119	63	347	152	31
56	778	384	394	33	132	197	308	108	17	54	109	158	46	16	78	88	150	62	351	188	163	119	478	222	65
3	40	19	21	0	8	16	13	3	0	4	8	6	1	0	4	8	7	2	15	9	6	2	23	10	1
1	25	15	10	0	5	7	12	1	0	4	4	7	0	0	1	3	5	1	8	5	3	3	16	7	3
1	25	15	10	0	5	7	12	1	0	4	4	7	0	0	1	3	5	1	8	5	3	3	16	7	3
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7

31	631	306	325	22	93	173	253	90	14	35	103	116	38	8	58	70	137	52	310	163	147	80	448	107	41
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
56	717	368	349	18	100	216	281	102	4	43	114	156	51	14	57	102	125	51	344	195	149	65	461	184	36
54	755	373	382	22	110	192	327	104	8	49	106	170	40	14	61	86	157	64	373	209	164	97	494	169	44
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0
54	850	424	426	24	108	252	340	126	11	46	129	180	58	13	62	123	160	68	411	228	183	84	562	191	53
54	850	424	426	24	108	252	340	126	11	46	129	180	58	13	62	123	160	68	411	228	183	84	562	191	53
20	312	156	156	11	36	108	127	30	5	19	55	60	17	6	17	53	67	13	178	101	77	25	199	58	15
32	483	242	241	22	62	128	187	84	11	31	66	98	36	11	31	62	89	48	244	135	109	70	282	99	35
10	79	38	41	2	9	24	37	7	0	1	14	21	2	2	8	10	16	5	36	20	16	9	52	21	3
4	104	56	48	8	16	30	41	9	4	5	20	21	6	4	11	10	20	3	52	34	18	17	58	21	7
13	289	143	146	14	37	80	111	47	10	18	47	49	19	4	19	33	62	28	123	56	67	43	174	81	29
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	2	2	0	0
0	26	15	11	0	6	8	11	1	0	4	5	6	0	0	2	3	5	1	11	7	4	4	16	3	3
0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
66	637	304	333	24	103	198	234	78	4	38	106	122	34	20	65	92	112	44	289	162	127	52	385	183	28
66	637	304	333	24	103	198	234	78	4	38	106	122	34	20	65	92	112	44	289	162	127	52	385	183	28
4	25	11	14	2	8	8	4	3	1	3	4	2	1	1	5	4	2	2	9	4	5	2	8	14	1
8	262	128	134	8	17	42	112	83	2	11	25	59	31	6	6	17	53	52	129	61	68	30	186	50	15
8	262	128	134	8	17	42	112	83	2	11	25	59	31	6	6	17	53	52	129	61	68	30	186	50	15
11	439	213	226	19	29	63	190	138	9	12	30	93	69	10	17	33	97	69	282	150	132	126	331	46	69
9	260	129	131	8	25	68	113	46	6	13	33	58	19	2	12	35	55	27	129	69	60	48	172	62	24
4	167	81	86	2	5	30	81	49	1	3	17	42	18	1	2	13	39	31	122	63	59	38	139	13	19
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	8	4	4	0	1	2	5	0	0	0	2	2	0	0	1	0	3	0	5	4	1	0	4	0	0
88	978	493	485	39	150	276	406	107	15	61	143	225	49	24	89	133	181	58	449	264	185	96	565	284	42
88	978	493	485	39	150	276	406	107	15	61	143	225	49	24	89	133	181	58	449	264	185	96	565	284	42
53	629	300	329	23	104	176	242	84	6	39	93	127	35	17	65	83	115	49	262	145	117	66	352	201	28
57	601	300	301	28	122	189	188	74	14	45	115	94	32	14	77	74	94	42	199	114	85	48	324	210	23
51	955	455	500	51	90	243	397	174	24	42	123	201	65	27	48	120	196	109	507	264	243	131	614	168	66
51	955	455	500	51	90	243	397	174	24	42	123	201	65	27	48	120	196	109	507	264	243	131	614	168	66
1	12	5	7	1	0	1	5	5	0	0	1	2	2	1	0	0	3	3	7	3	4	5	6	3	2
61	767	373	394	31	98	198	328	112	14	35	116	155	53	17	63	82	173	59	370	188	182	92	490	177	53
29	1068	503	565	28	103	281	513	143	14	41	149	232	67	14	62	132	281	76	551	280	271	115	821	157	51
29	1068	503	565	28	103	281	513	143	14	41	149	232	67	14	62	132	281	76	551	280	271	115	821	157	51
2	31	18	13	0	3	6	9	13	0	3	3	5	7	0	0	3	4	6	17	8	9	2	24	7	1
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
41	486	220	266	23	79	157	171	56	12	27	71	78	32	11	52	86	93	24	220	121	99	47	275	115	27
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
0	4	3	1	0	1	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	4	0	0
0	4	3	1	0	1	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	4	0	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
71	1011	492	519	37	160	273	404	137	14	61	150	216	51	23	99	123	188	86	476	262	214	107	619	260	51
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
56	778	384	394	33	132	197	308	108	17	54	109	158	46	16	78	88	150	62	351	188	163	119	478	222	65
3	40	19	21	0	8	16	13	3	0	4	8	6	1	0	4	8	7	2	15	9	6	2	23	10	1

1	25	15	10	0	5	7	12	1	0	4	4	7	0	0	1	3	5	1	8	5	3	3	16	7	3
1	25	15	10	0	5	7	12	1	0	4	4	7	0	0	1	3	5	1	8	5	3	3	16	7	3
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
5	250	121	129	9	24	76	101	40	4	12	43	48	14	5	12	33	53	26	149	75	74	49	195	22	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	10	7	0	3	5	4	5	0	2	4	2	2	0	1	1	2	3	11	6	5	9	8	3	7
21	229	114	115	6	28	62	87	46	1	13	35	41	24	5	15	27	46	22	105	54	51	16	138	74	11
2	16	8	8	0	1	7	7	1	0	0	5	3	0	0	1	2	4	1	3	1	2	0	5	10	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
56	717	368	349	18	100	216	281	102	4	43	114	156	51	14	57	102	125	51	344	195	149	65	461	184	36
54	755	373	382	22	110	192	327	104	8	49	106	170	40	14	61	86	157	64	373	209	164	97	494	169	44
54	755	373	382	22	110	192	327	104	8	49	106	170	40	14	61	86	157	64	373	209	164	97	494	169	44
35	623	320	303	22	83	152	268	98	10	36	82	154	38	12	47	70	114	60	345	185	160	90	402	132	50
35	623	320	303	22	83	152	268	98	10	36	82	154	38	12	47	70	114	60	345	185	160	90	402	132	50
35	623	320	303	22	83	152	268	98	10	36	82	154	38	12	47	70	114	60	345	185	160	90	402	132	50
32	483	242	241	22	62	128	187	84	11	31	66	98	36	11	31	62	89	48	244	135	109	70	282	99	35
7	42	18	24	3	6	8	16	9	2	2	2	8	4	1	4	6	8	5	14	7	7	5	18	21	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	223	108	115	5	24	52	105	37	2	10	26	53	17	3	14	26	52	20	130	74	56	31	160	41	16
17	161	74	87	4	33	33	57	34	1	9	20	27	17	3	24	13	30	17	74	38	36	21	94	50	8
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	30	15	15	0	3	5	12	10	0	3	2	5	5	0	0	3	7	5	17	8	9	5	21	5	4
7	104	44	60	3	16	34	40	11	2	3	17	19	3	1	13	17	21	8	51	27	24	20	66	25	7
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	28	18	10	3	4	13	5	3	1	3	8	5	1	2	1	5	0	2	12	9	3	6	13	6	3
1	28	18	10	3	4	13	5	3	1	3	8	5	1	2	1	5	0	2	12	9	3	6	13	6	3
9	69	35	34	3	12	16	28	10	0	4	8	16	7	3	8	8	12	3	26	18	8	4	37	29	3
0	7	4	3	0	2	3	2	0	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	3	2	1	0	5	2	0
6	99	47	52	3	15	27	40	14	2	6	16	17	6	1	9	11	23	8	40	18	22	10	54	37	5
23	523	260	263	13	48	110	211	141	8	20	57	107	68	5	28	53	104	73	223	123	100	70	323	132	39
33	602	299	303	18	55	130	268	131	8	22	70	135	64	10	33	60	133	67	278	149	129	64	362	165	34
17	133	63	70	7	11	26	57	32	5	3	16	20	19	2	8	10	37	13	63	35	28	15	83	38	8
18	436	215	221	12	20	86	217	101	2	10	47	107	49	10	10	39	110	52	231	126	105	48	309	81	23
14	313	156	157	11	26	67	134	75	5	11	40	66	34	6	15	27	68	41	175	94	81	59	227	54	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	1	2	5	0	0	0	2	2	0	0	1	0	3	0	5	4	1	0	4	0	0
70	1075	512	563	33	144	301	447	150	14	59	150	223	66	19	85	151	224	84	493	266	227	120	707	269	66
57	601	300	301	28	122	189	188	74	14	45	115	94	32	14	77	74	94	42	199	114	85	48	324	210	23
109	1270	578	692	47	156	383	506	178	22	55	198	229	74	25	101	185	277	104	610	313	297	117	738	301	60
70	696	304	392	37	83	190	262	124	18	31	80	124	51	19	52	110	138	73	321	155	166	78	361	188	39
77	798	380	418	24	121	196	342	115	14	47	105	163	51	10	74	91	179	64	350	182	168	105	464	241	61
77	798	380	418	24	121	196	342	115	14	47	105	163	51	10	74	91	179	64	350	182	168	105	464	241	61
68	841	402	439	23	100	205	334	179	11	39	100	165	87	12	61	105	169	92	362	187	175	78	504	270	45
58	933	437	496	34	133	284	357	125	13	56	153	164	51	21	77	131	193	74	449	236	213	115	581	217	58
58	933	437	496	34	133	284	357	125	13	56	153	164	51	21	77	131	193	74	449	236	213	115	581	217	58
1	12	6	6	0	3	3	6	0	0	1	2	3	0	0	2	1	3	0	5	4	1	1	8	3	0
6	79	39	40	5	12	30	28	4	3	4	19	11	2	2	8	11	17	2	37	22	15	9	55	18	7
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
71	593	260	333	28	112	158	222	73	10	37	77	104	32	18	75	81	118	41	264	141	123	73	336	168	33
41	486	220	266	23	79	157	171	56	12	27	71	78	32	11	52	86	93	24	220	121	99	47	275	115	27
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
55	897	447	450	33	130	232	388	114	13	57	128	194	55	20	73	104	194	59	430	240	190	124	587	215	62
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
71	1011	492	519	37	160	273	404	137	14	61	150	216	51	23	99	123	188	86	476	262	214	107	619	260	51
1	28	12	16	2	5	5	11	5	1	1	2	6	2	1	4	3	5	3	15	9	6	4	20	2	3
3	40	19	21	0	8	16	13	3	0	4	8	6	1	0	4	8	7	2	15	9	6	2	23	10	1
0	14	7	7	0	0	7	6	1	0	0	3	4	0	0	0	4	2	1	7	6	1	0	5	0	0
0	14	7	7	0	0	7	6	1	0	0	3	4	0	0	0	4	2	1	7	6	1	0	5	0	0
40	577	277	300	20	81	169	226	81	7	36	86	108	40	13	45	83	118	41	264	147	117	54	352	147	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	980	473	507	54	168	325	340	93	26	70	165	173	39	28	98	160	167	54	382	222	160	130	569	232	71
21	229	114	115	6	28	62	87	46	1	13	35	41	24	5	15	27	46	22	105	54	51	16	138	74	11
2	16	8	8	0	1	7	7	1	0	0	5	3	0	0	1	2	4	1	3	1	2	0	5	10	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	86	40	46	1	12	20	36	17	0	3	13	18	6	1	9	7	18	11	50	25	25	18	60	11	10
5	86	40	46	1	12	20	36	17	0	3	13	18	6	1	9	7	18	11	50	25	25	18	60	11	10
36	449	220	229	17	71	139	172	50	5	23	85	86	21	12	48	54	86	29	219	125	94	53	283	108	20
1	24	10	14	0	2	8	10	4	0	0	4	4	2	0	2	4	6	2	13	7	6	0	17	6	0
9	63	24	39	1	13	17	23	9	0	4	7	9	4	1	9	10	14	5	29	13	16	5	38	20	2
11	236	121	115	6	34	60	96	40	1	17	29	58	16	5	17	31	38	24	110	59	51	32	162	53	15
14	111	54	57	1	19	30	47	14	0	6	16	24	8	1	13	14	23	6	47	27	20	11	70	32	6
0	5	3	2	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	4	0	0
0	5	3	2	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	4	0	0
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	30	15	15	0	3	5	12	10	0	3	2	5	5	0	0	3	7	5	17	8	9	5	21	5	4
1	30	15	15	0	3	5	12	10	0	3	2	5	5	0	0	3	7	5	17	8	9	5	21	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	524	258	266	15	46	146	243	74	11	22	80	124	21	4	24	66	119	53	281	136	145	51	387	90	26
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	28	18	10	3	4	13	5	3	1	3	8	5	1	2	1	5	0	2	12	9	3	6	13	6	3
1	28	18	10	3	4	13	5	3	1	3	8	5	1	2	1	5	0	2	12	9	3	6	13	6	3
0	7	4	3	0	2	3	2	0	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	3	2	1	0	5	2	0
16	318	158	160	10	38	56	127	87	6	19	35	63	35	4	19	21	64	52	155	77	78	51	190	64	30
41	460	222	238	13	33	115	210	89	4	16	53	105	44	9	17	62	105	45	189	104	85	50	266	145	23
7	40	15	25	2	8	8	13	9	1	4	1	5	4	1	4	7	8	5	12	5	7	5	17	16	3
2	142	75	67	10	17	26	42	47	3	16	13	21	22	7	1	13	21	25	66	38	28	37	86	15	22
22	190	94	96	6	35	43	83	23	4	14	18	45	13	2	21	25	38	10	76	42	34	21	100	70	12
56	384	175	209	10	39	93	162	80	2	9	47	76	41	8	30	46	86	39	157	77	80	37	204	155	22
49	656	324	332	22	63	128	234	209	16	26	64	118	100	6	37	64	116	109	280	150	130	113	394	167	54
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
78	883	414	469	28	127	252	387	89	10	49	125	194	36	18	78	127	193	53	351	186	165	77	487	341	40
0	4	3	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	4	0	0
84	848	413	435	35	125	213	314	161	14	45	115	165	74	21	80	98	149	87	391	213	178	81	533	249	38
65	913	439	474	41	120	235	390	127	16	49	113	203	58	25	71	122	187	69	452	249	203	127	581	225	62
69	1051	523	528	38	114	258	432	209	18	47	152	218	88	20	67	106	214	121	534	280	254	147	712	235	84
40	829	398	431	17	81	201	384	146	8	34	103	189	64	9	47	98	195	82	414	212	202	84	576	193	39
68	841	402	439	23	100	205	334	179	11	39	100	165	87	12	61	105	169	92	362	187	175	78	504	270	45
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
60	821	426	395	34	142	279	291	75	15	63	163	150	35	19	79	116	141	40	407	243	164	92	509	194	50
60	821	426	395	34	142	279	291	75	15	63	163	150	35	19	79	116	141	40	407	243	164	92	509	194	50
60	821	426	395	34	142	279	291	75	15	63	163	150	35	19	79	116	141	40	407	243	164	92	509	194	50
49	695	343	352	35	101	238	257	64	18	46	116	135	28	17	55	122	122	36	331	185	146	68	439	190	31
66	819	402	417	28	127	242	333	89	11	53	139	159	40	17	74	103	174	49	415	228	187	116	529	172	56
2	39	18	21	1	6	16	14	2	0	2	10	5	1	1	4	6	9	1	15	8	7	14	26	3	7
1	68	35	33	0	5	27	29	7	0	2	18	12	3	0	3	9	17	4	38	21	17	4	54	11	2
11	413	204	209	11	36	119	178	69	9	14	64	89	28	2	22	55	89	41	234	127	107	77	308	52	39
14	304	158	146	19	30	85	134	36	8	19	50	68	13	11	11	35	66	23	154	85	69	37	181	62	18
39	313	144	169	17	45	89	121	41	6	14	48	57	19	11	31	41	64	22	144	80	64	34	169	94	14
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0

3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
55	897	447	450	33	130	232	388	114	13	57	128	194	55	20	73	104	194	59	430	240	190	124	587	215	62
97	1168	555	613	34	186	302	480	166	16	68	161	233	77	18	118	141	247	89	535	279	256	116	741	340	62
97	1168	555	613	34	186	302	480	166	16	68	161	233	77	18	118	141	247	89	535	279	256	116	741	340	62
49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
63	928	457	471	47	108	253	370	150	20	44	157	166	70	27	64	96	204	80	445	226	219	159	589	231	75
0	14	7	7	0	0	7	6	1	0	0	3	4	0	0	0	4	2	1	7	6	1	0	5	0	0
40	577	277	300	20	81	169	226	81	7	36	86	108	40	13	45	83	118	41	264	147	117	54	352	147	26
40	577	277	300	20	81	169	226	81	7	36	86	108	40	13	45	83	118	41	264	147	117	54	352	147	26
55	495	231	264	20	87	146	183	59	6	38	68	92	27	14	49	78	91	32	186	107	79	36	259	173	20
55	495	231	264	20	87	146	183	59	6	38	68	92	27	14	49	78	91	32	186	107	79	36	259	173	20
63	629	308	321	14	89	195	249	82	4	33	114	119	38	10	56	81	130	44	275	155	120	56	367	196	29
94	878	420	458	30	121	240	356	131	15	50	129	174	52	15	71	111	182	79	354	194	160	90	485	294	41
94	878	420	458	30	121	240	356	131	15	50	129	174	52	15	71	111	182	79	354	194	160	90	485	294	41
3	113	53	60	0	7	21	53	32	0	4	10	26	13	0	3	11	27	19	59	27	32	12	80	23	5
3	113	53	60	0	7	21	53	32	0	4	10	26	13	0	3	11	27	19	59	27	32	12	80	23	5
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	86	40	46	1	12	20	36	17	0	3	13	18	6	1	9	7	18	11	50	25	25	18	60	11	10
5	86	40	46	1	12	20	36	17	0	3	13	18	6	1	9	7	18	11	50	25	25	18	60	11	10
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
20	112	50	62	6	20	28	45	13	3	4	15	23	5	3	16	13	22	8	48	25	23	13	62	40	6
20	112	50	62	6	20	28	45	13	3	4	15	23	5	3	16	13	22	8	48	25	23	13	62	40	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	2	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	4	0	0
0	5	3	2	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	4	0	0
5	92	52	40	2	18	23	38	11	2	5	16	24	5	0	13	7	14	6	46	29	17	11	63	19	3
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
30	246	121	125	9	33	71	112	21	2	12	36	60	11	7	21	35	52	10	110	65	45	26	144	81	11
56	706	336	370	22	112	193	258	121	6	46	106	125	53	16	66	87	133	68	346	184	162	66	447	179	35
56	706	336	370	22	112	193	258	121	6	46	106	125	53	16	66	87	133	68	346	184	162	66	447	179	35
1	28	18	10	3	4	13	5	3	1	3	8	5	1	2	1	5	0	2	12	9	3	6	13	6	3
0	7	4	3	0	2	3	2	0	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	3	2	1	0	5	2	0
25	244	123	121	6	15	49	95	79	2	6	25	46	44	4	9	24	49	35	79	45	34	24	119	102	10
25	244	123	121	6	15	49	95	79	2	6	25	46	44	4	9	24	49	35	79	45	34	24	119	102	10
8	116	49	67	6	14	22	53	21	1	5	9	22	12	5	9	13	31	9	54	28	26	14	65	27	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	205	109	96	6	25	62	79	33	3	14	35	46	11	3	11	27	33	22	95	50	45	17	121	43	11
22	202	96	106	9	21	47	82	43	3	6	29	41	17	6	15	18	41	26	100	55	45	18	118	54	11
49	656	324	332	22	63	128	234	209	16	26	64	118	100	6	37	64	116	109	280	150	130	113	394	167	54
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
78	883	414	469	28	127	252	387	89	10	49	125	194	36	18	78	127	193	53	351	186	165	77	487	341	40
84	848	413	435	35	125	213	314	161	14	45	115	165	74	21	80	98	149	87	391	213	178	81	533	249	38
84	848	413	435	35	125	213	314	161	14	45	115	165	74	21	80	98	149	87	391	213	178	81	533	249	38
69	1051	523	528	38	114	258	432	209	18	47	152	218	88	20	67	106	214	121	534	280	254	147	712	235	84
1	119	62	57	4	2	31	46	36	2	2	17	27	14	2	0	14	19	22	84	45	39	33	101	10	19
40	829	398	431	17	81	201	384	146	8	34	103	189	64	9	47	98	195	82	414	212	202	84	576	193	39
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	32	16	16	2	1	15	14	0	1	0	8	7	0	1	1	7	7	0	15	10	5	5	15	3	3
44	576	274	302	25	78	161	237	75	7	34	92	111	30	18	44	69	126	45	311	163	148	88	388	123	42
44	576	274	302	25	78	161	237	75	7	34	92	111	30	18	44	69	126	45	311	163	148	88	388	123	42
35	366	173	193	21	67	87	145	46	7	23	52	69	22	14	44	35	76	24	177	93	84	31	196	78	11
29	390	199	191	26	61	119	144	40	11	26	70	75	17	15	35	49	69	23	160	91	69	49	224	104	27

0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
55	897	447	450	33	130	232	388	114	13	57	128	194	55	20	73	104	194	59	430	240	190	124	587	215	62
58	895	445	450	29	111	210	383	162	16	39	116	199	75	13	72	94	184	87	442	244	198	101	585	215	53
97	1168	555	613	34	186	302	480	166	16	68	161	233	77	18	118	141	247	89	535	279	256	116	741	340	62
97	1168	555	613	34	186	302	480	166	16	68	161	233	77	18	118	141	247	89	535	279	256	116	741	340	62
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
49	813	400	413	30	114	210	334	125	13	44	119	166	58	17	70	91	168	67	416	217	199	126	526	183	79
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
63	928	457	471	47	108	253	370	150	20	44	157	166	70	27	64	96	204	80	445	226	219	159	589	231	75
40	286	133	153	9	48	80	111	38	3	20	37	54	19	6	28	43	57	19	113	62	51	29	139	107	16
40	577	277	300	20	81	169	226	81	7	36	86	108	40	13	45	83	118	41	264	147	117	54	352	147	26
91	1111	523	588	40	149	327	458	137	20	53	172	219	59	20	96	155	239	78	512	279	233	133	653	315	59
91	1111	523	588	40	149	327	458	137	20	53	172	219	59	20	96	155	239	78	512	279	233	133	653	315	59
46	684	346	338	17	78	167	291	131	9	34	95	147	61	8	44	72	144	70	341	191	150	90	463	135	55
94	878	420	458	30	121	240	356	131	15	50	129	174	52	15	71	111	182	79	354	194	160	90	485	294	41
35	477	236	241	16	47	115	207	92	8	15	65	107	41	8	32	50	100	51	241	131	110	48	310	109	26
46	570	285	285	11	72	152	271	64	4	31	76	145	29	7	41	76	126	35	264	148	116	68	373	141	44
2	16	8	8	0	1	7	7	1	0	0	5	3	0	0	1	2	4	1	3	1	2	0	5	10	0
68	769	378	391	24	110	253	298	84	10	46	146	142	34	14	64	107	156	50	351	192	159	66	496	219	40
68	769	378	391	24	110	253	298	84	10	46	146	142	34	14	64	107	156	50	351	192	159	66	496	219	40
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
12	181	85	96	9	33	44	82	13	2	16	24	38	5	7	17	20	44	8	87	48	39	21	112	42	9
7	382	197	185	11	45	89	158	79	7	22	49	82	37	4	23	40	76	42	224	121	103	82	282	58	44
9	410	206	204	11	44	127	186	42	6	22	66	94	18	5	22	61	92	24	214	111	103	58	304	65	29
26	653	324	329	18	66	197	282	90	10	39	102	135	38	8	27	95	147	52	353	191	162	93	486	101	46
26	653	324	329	18	66	197	282	90	10	39	102	135	38	8	27	95	147	52	353	191	162	93	486	101	46
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
10	270	142	128	2	19	77	130	42	1	6	41	76	18	1	13	36	54	24	139	85	54	29	205	48	15
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
46	441	227	214	16	25	104	184	112	6	12	52	99	58	10	13	52	85	54	159	81	78	58	229	172	32
16	227	110	117	4	18	51	91	63	2	8	23	47	30	2	10	28	44	33	107	54	53	29	130	61	14
13	128	67	61	6	8	24	52	38	5	7	9	25	21	1	1	15	27	17	38	22	16	19	65	48	12
13	128	67	61	6	8	24	52	38	5	7	9	25	21	1	1	15	27	17	38	22	16	19	65	48	12
14	159	74	85	2	16	37	73	31	0	7	16	35	16	2	9	21	38	15	53	23	30	19	80	60	10
55	312	138	174	14	60	84	114	40	3	15	45	58	17	11	45	39	56	23	126	67	59	24	152	125	9
23	195	89	106	3	15	30	82	65	2	7	11	42	27	1	8	19	40	38	76	40	36	23	100	75	12
24	210	103	107	7	12	40	84	67	4	6	21	35	37	3	6	19	49	30	65	38	27	36	113	66	21
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
84	848	413	435	35	125	213	314	161	14	45	115	165	74	21	80	98	149	87	391	213	178	81	533	249	38
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
69	1051	523	528	38	114	258	432	209	18	47	152	218	88	20	67	106	214	121	534	280	254	147	712	235	84
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
59	722	336	386	30	132	236	269	55	12	50	130	124	20	18	82	106	145	35	355	187	168	108	469	163	46
59	722	336	386	30	132	236	269	55	12	50	130	124	20	18	82	106	145	35	355	187	168	108	469	163	46
59	1059	516	543	37	175	379	386	82	14	68	205	191	38	23	107	174	195	44	476	276	200	117	688	241	56

1	32	16	16	2	1	15	14	0	1	0	8	7	0	1	1	7	7	0	15	10	5	5	15	3	3
8	233	107	126	7	29	73	99	25	2	12	38	46	9	5	17	35	53	16	111	65	46	21	114	41	10
0	15	8	7	0	0	5	6	4	0	0	4	2	2	0	0	1	4	2	8	4	4	0	11	2	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
58	895	445	450	29	111	210	383	162	16	39	116	199	75	13	72	94	184	87	442	244	198	101	585	215	53
58	895	445	450	29	111	210	383	162	16	39	116	199	75	13	72	94	184	87	442	244	198	101	585	215	53
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
63	928	457	471	47	108	253	370	150	20	44	157	166	70	27	64	96	204	80	445	226	219	159	589	231	75
63	928	457	471	47	108	253	370	150	20	44	157	166	70	27	64	96	204	80	445	226	219	159	589	231	75
0	12	6	6	0	2	1	5	4	0	1	0	3	2	0	1	1	2	2	8	5	3	6	8	0	1
0	12	6	6	0	2	1	5	4	0	1	0	3	2	0	1	1	2	2	8	5	3	6	8	0	1
46	684	346	338	17	78	167	291	131	9	34	95	147	61	8	44	72	144	70	341	191	150	90	463	135	55
46	534	259	275	14	56	161	210	93	8	20	80	105	46	6	36	81	105	47	253	144	109	54	337	120	29
35	477	236	241	16	47	115	207	92	8	15	65	107	41	8	32	50	100	51	241	131	110	48	310	109	26
46	570	285	285	11	72	152	271	64	4	31	76	145	29	7	41	76	126	35	264	148	116	68	373	141	44
69	730	364	366	27	110	185	305	103	11	42	100	168	43	16	68	85	137	60	312	177	135	67	419	245	31
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
57	734	362	372	25	114	232	284	79	12	37	137	143	33	13	77	95	141	46	328	187	141	85	471	200	44
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
8	187	94	93	3	26	65	65	28	2	11	36	32	13	1	15	29	33	15	83	46	37	32	116	56	14
7	170	84	86	2	30	43	70	25	1	14	19	43	7	1	16	24	27	18	78	43	35	18	101	53	13
28	542	260	282	26	98	168	194	56	10	37	92	93	28	16	61	76	101	28	213	121	92	65	349	134	31
20	286	151	135	8	52	98	94	34	4	27	50	54	16	4	25	48	40	18	136	83	53	23	183	72	17
8	163	76	87	9	23	37	57	37	5	9	15	27	20	4	14	22	30	17	88	46	42	28	114	30	15
0	5	3	2	0	0	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	3	2	0
0	5	3	2	0	0	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	3	2	0
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
13	191	94	97	4	20	47	87	33	2	8	19	53	12	2	12	28	34	21	75	41	34	23	104	71	12
18	288	150	138	8	32	66	109	73	5	20	31	57	37	3	12	35	52	36	131	72	59	35	167	73	26
18	288	150	138	8	32	66	109	73	5	20	31	57	37	3	12	35	52	36	131	72	59	35	167	73	26
1	59	26	33	1	3	16	24	15	0	3	8	10	5	1	0	8	14	10	25	11	14	7	37	17	6
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
34	306	139	167	6	30	69	118	83	2	12	31	56	38	4	18	38	62	45	106	56	50	39	144	113	17
46	309	131	178	7	47	53	131	71	3	20	21	54	33	4	27	32	77	38	107	58	49	21	130	151	11
56	67	7	60	8	34	12	11	2	2	3	2	0	0	6	31	10	11	2	0	0	0	0	0	64	0
18	240	111	129	9	20	36	92	83	5	12	13	45	36	4	8	23	47	47	95	49	46	39	132	72	16
26	106	47	59	8	38	34	25	1	2	13	19	13	0	6	25	15	12	1	26	15	11	3	42	58	2
24	210	103	107	7	12	40	84	67	4	6	21	35	37	3	6	19	49	30	65	38	27	36	113	66	21
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
6	27	12	15	2	9	3	10	3	2	3	2	4	1	0	6	1	6	2	10	6	4	2	10	13	1
6	27	12	15	2	9	3	10	3	2	3	2	4	1	0	6	1	6	2	10	6	4	2	10	13	1
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8

1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
59	722	336	386	30	132	236	269	55	12	50	130	124	20	18	82	106	145	35	355	187	168	108	469	163	46
59	1059	516	543	37	175	379	386	82	14	68	205	191	38	23	107	174	195	44	476	276	200	117	688	241	56
8	342	184	158	34	47	110	109	42	16	20	70	56	22	18	27	40	53	20	179	124	55	19	80	27	12
28	266	128	138	22	44	77	104	19	5	22	46	46	9	17	22	31	58	10	125	70	55	16	153	76	4
10	203	94	109	13	34	72	73	11	3	12	41	33	5	10	22	31	40	6	90	51	39	13	113	23	10
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
58	895	445	450	29	111	210	383	162	16	39	116	199	75	13	72	94	184	87	442	244	198	101	585	215	53
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
47	637	324	313	19	71	176	268	103	11	28	95	142	48	8	43	81	126	55	318	183	135	59	388	153	39
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
102	1587	763	824	55	173	396	622	341	28	56	215	304	160	27	117	181	318	181	824	462	362	202	953	326	110
65	850	406	444	35	120	219	337	139	15	42	109	181	59	20	78	110	156	80	382	200	182	109	484	247	45
65	850	406	444	35	120	219	337	139	15	42	109	181	59	20	78	110	156	80	382	200	182	109	484	247	45
0	12	6	6	0	2	1	5	4	0	1	0	3	2	0	1	1	2	2	8	5	3	6	8	0	1
0	12	6	6	0	2	1	5	4	0	1	0	3	2	0	1	1	2	2	8	5	3	6	8	0	1
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
61	515	230	285	16	94	134	197	74	7	26	63	102	32	9	68	71	95	42	213	115	98	53	268	191	25
75	743	352	391	23	124	218	279	99	10	50	119	132	41	13	74	99	147	58	339	184	155	79	386	225	47
75	743	352	391	23	124	218	279	99	10	50	119	132	41	13	74	99	147	58	339	184	155	79	386	225	47
62	496	236	260	17	71	138	218	52	8	26	62	122	18	9	45	76	96	34	173	103	70	45	224	207	23
69	730	364	366	27	110	185	305	103	11	42	100	168	43	16	68	85	137	60	312	177	135	67	419	245	31
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
57	734	362	372	25	114	232	284	79	12	37	137	143	33	13	77	95	141	46	328	187	141	85	471	200	44
57	734	362	372	25	114	232	284	79	12	37	137	143	33	13	77	95	141	46	328	187	141	85	471	200	44
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
28	726	346	380	23	33	166	307	197	14	14	87	146	85	9	19	79	161	112	371	186	185	106	551	90	60
2	12	7	5	2	2	4	3	1	1	0	4	1	1	1	2	0	2	0	4	2	2	2	5	6	0
20	165	73	92	5	23	43	72	22	3	4	21	35	10	2	19	22	37	12	76	46	30	27	106	38	10
4	21	8	13	1	5	11	2	2	1	2	4	1	0	0	3	7	1	2	6	2	4	0	8	12	0
14	214	109	105	11	35	62	81	25	7	18	35	37	12	4	17	27	44	13	102	57	45	28	137	55	22
10	129	66	63	2	21	30	62	14	2	6	18	34	6	0	15	12	28	8	68	41	27	16	86	27	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	22	14	8	0	3	7	10	2	0	2	6	5	1	0	1	1	5	1	12	9	3	1	16	3	1
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
56	1116	534	582	29	95	206	437	349	16	42	100	215	161	13	53	106	222	188	545	283	262	205	737	219	95
56	1116	534	582	29	95	206	437	349	16	42	100	215	161	13	53	106	222	188	545	283	262	205	737	219	95
29	291	135	156	10	35	50	112	84	5	14	20	57	39	5	21	30	55	45	101	57	44	45	134	115	23
48	420	199	221	8	40	87	158	127	4	12	39	75	69	4	28	48	83	58	152	83	69	56	227	143	27
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
6	27	12	15	2	9	3	10	3	2	3	2	4	1	0	6	1	6	2	10	6	4	2	10	13	1
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
65	913	439	474	41	120	235	390	127	16	49	113	203	58	25	71	122	187	69	452	249	203	127	581	225	62
0	7	4	3	0	1	4	2	0	0	1	2	1	0	0	0	2	1	0	2	1	1	0	5	1	0

1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
59	722	336	386	30	132	236	269	55	12	50	130	124	20	18	82	106	145	35	355	187	168	108	469	163	46
59	1059	516	543	37	175	379	386	82	14	68	205	191	38	23	107	174	195	44	476	276	200	117	688	241	56
1	15	8	7	0	3	4	7	1	0	1	4	3	0	0	2	0	4	1	8	5	3	2	3	1	1
6	86	41	45	1	10	29	33	13	0	6	15	15	5	1	4	14	18	8	39	18	21	3	54	29	2
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
3	44	21	23	1	8	15	14	6	0	3	8	6	4	1	5	7	8	2	20	12	8	1	27	12	0
58	895	445	450	29	111	210	383	162	16	39	116	199	75	13	72	94	184	87	442	244	198	101	585	215	53
93	1221	604	617	54	160	314	490	203	26	57	170	261	90	28	103	144	229	113	593	333	260	162	725	316	78
60	795	371	424	37	101	227	317	113	14	40	111	162	44	23	61	116	155	69	367	208	159	101	443	193	45
60	581	271	310	17	78	179	216	91	7	24	98	103	39	10	54	81	113	52	284	152	132	54	340	155	20
45	583	288	295	30	71	183	214	85	12	30	101	112	33	18	41	82	102	52	309	179	130	56	319	101	25
68	740	370	370	29	102	200	297	112	14	40	104	162	50	15	62	96	135	62	346	207	139	97	407	184	50
68	740	370	370	29	102	200	297	112	14	40	104	162	50	15	62	96	135	62	346	207	139	97	407	184	50
65	850	406	444	35	120	219	337	139	15	42	109	181	59	20	78	110	156	80	382	200	182	109	484	247	45
65	850	406	444	35	120	219	337	139	15	42	109	181	59	20	78	110	156	80	382	200	182	109	484	247	45
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
61	515	230	285	16	94	134	197	74	7	26	63	102	32	9	68	71	95	42	213	115	98	53	268	191	25
0	23	15	8	1	5	8	6	3	1	3	3	6	2	0	2	5	0	1	12	10	2	3	16	2	1
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
38	621	292	329	19	70	157	269	106	8	21	88	135	40	11	49	69	134	66	332	171	161	94	433	134	39
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
57	734	362	372	25	114	232	284	79	12	37	137	143	33	13	77	95	141	46	328	187	141	85	471	200	44
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
28	726	346	380	23	33	166	307	197	14	14	87	146	85	9	19	79	161	112	371	186	185	106	551	90	60
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
15	271	132	139	6	38	85	100	42	3	20	41	54	14	3	18	44	46	28	123	65	58	26	174	78	15
15	271	132	139	6	38	85	100	42	3	20	41	54	14	3	18	44	46	28	123	65	58	26	174	78	15
5	173	86	87	9	18	42	65	39	4	6	24	36	16	5	12	18	29	23	105	61	44	35	121	26	13
9	213	109	104	9	20	65	88	31	6	5	39	47	12	3	15	26	41	19	121	66	55	40	147	32	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
0	5	2	3	0	1	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	2	4	0	1
56	1116	534	582	29	95	206	437	349	16	42	100	215	161	13	53	106	222	188	545	283	262	205	737	219	95
56	1116	534	582	29	95	206	437	349	16	42	100	215	161	13	53	106	222	188	545	283	262	205	737	219	95
72	600	287	313	11	54	134	229	172	6	25	66	113	77	5	29	68	116	95	223	114	109	91	308	204	39
72	600	287	313	11	54	134	229	172	6	25	66	113	77	5	29	68	116	95	223	114	109	91	308	204	39
48	420	199	221	8	40	87	158	127	4	12	39	75	69	4	28	48	83	58	152	83	69	56	227	143	27
48	420	199	221	8	40	87	158	127	4	12	39	75	69	4	28	48	83	58	152	83	69	56	227	143	27
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4

0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
3	101	66	35	2	9	30	40	20	1	7	20	24	14	1	2	10	16	6	63	47	16	8	65	19	3
0	4	3	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	3	1	0
1	38	21	17	3	6	15	9	5	2	3	10	6	0	1	3	5	3	5	20	12	8	12	22	6	8
61	980	476	504	27	111	285	427	130	12	40	157	207	60	15	71	128	220	70	502	273	229	127	692	193	54
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
100	986	466	520	42	166	282	375	121	22	62	141	190	51	20	104	141	185	70	424	232	192	118	566	281	63
100	986	466	520	42	166	282	375	121	22	62	141	190	51	20	104	141	185	70	424	232	192	118	566	281	63
5	75	34	41	7	9	26	23	10	1	4	13	12	4	6	5	13	11	6	32	20	12	7	31	12	4
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	2	1	0	4	0	0
45	516	242	274	18	60	147	207	84	6	23	80	93	40	12	37	67	114	44	213	108	105	57	260	207	23
1	13	11	2	1	0	6	6	0	1	0	5	5	0	0	0	1	1	0	8	8	0	0	5	3	0
80	1053	511	542	33	161	343	396	120	15	68	178	196	54	18	93	165	200	66	488	272	216	150	673	261	74
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	3	0
52	1148	547	601	46	145	364	466	127	15	55	201	228	48	31	90	163	238	79	609	324	285	147	816	212	64
52	1148	547	601	46	145	364	466	127	15	55	201	228	48	31	90	163	238	79	609	324	285	147	816	212	64
52	1148	547	601	46	145	364	466	127	15	55	201	228	48	31	90	163	238	79	609	324	285	147	816	212	64
52	1148	547	601	46	145	364	466	127	15	55	201	228	48	31	90	163	238	79	609	324	285	147	816	212	64
60	795	371	424	37	101	227	317	113	14	40	111	162	44	23	61	116	155	69	367	208	159	101	443	193	45
60	795	371	424	37	101	227	317	113	14	40	111	162	44	23	61	116	155	69	367	208	159	101	443	193	45
60	795	371	424	37	101	227	317	113	14	40	111	162	44	23	61	116	155	69	367	208	159	101	443	193	45
73	731	349	382	21	95	190	305	120	11	37	95	159	47	10	58	95	146	73	319	170	149	83	427	220	43
93	1119	546	573	52	163	338	425	141	28	66	172	216	64	24	97	166	209	77	493	276	217	120	578	316	64
93	1119	546	573	52	163	338	425	141	28	66	172	216	64	24	97	166	209	77	493	276	217	120	578	316	64
93	1119	546	573	52	163	338	425	141	28	66	172	216	64	24	97	166	209	77	493	276	217	120	578	316	64
65	850	406	444	35	120	219	337	139	15	42	109	181	59	20	78	110	156	80	382	200	182	109	484	247	45
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
38	621	292	329	19	70	157	269	106	8	21	88	135	40	11	49	69	134	66	332	171	161	94	433	134	39
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
55	596	291	305	20	85	162	259	70	12	33	88	122	36	8	52	74	137	34	266	149	117	58	382	165	31
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
3	149	69	80	8	13	32	56	40	2	8	18	25	16	6	5	14	31	24	90	44	46	41	109	15	21
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
12	183	99	84	13	24	64	61	21	8	8	41	32	10	5	16	23	29	11	74	46	28	18	75	43	7
0	5	2	3	0	1	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	2	4	0	1
1	16	7	9	1	1	4	8	2	1	0	2	3	1	0	1	2	5	1	7	3	4	2	9	1	1
16	339	156	183	12	61	105	120	41	5	26	47	59	19	7	35	58	61	22	164	80	84	49	235	54	24

0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
3	101	66	35	2	9	30	40	20	1	7	20	24	14	1	2	10	16	6	63	47	16	8	65	19	3
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	4	3	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	3	1	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
91	936	443	493	38	149	264	384	101	9	55	151	180	48	29	94	113	204	53	425	225	200	114	583	261	62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	986	466	520	42	166	282	375	121	22	62	141	190	51	20	104	141	185	70	424	232	192	118	566	281	63
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	1
0	5	4	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	5	4	1	0	5	0	0
1	10	6	4	1	0	6	3	0	1	0	2	3	0	0	0	4	0	0	6	4	2	2	4	1	1
14	107	48	59	5	12	20	44	26	1	3	8	22	14	4	9	12	22	12	53	29	24	10	57	36	4
1	4	2	2	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
71	915	455	460	53	148	280	339	95	27	62	159	165	42	26	86	121	174	53	448	239	209	109	595	213	68
80	1053	511	542	33	161	343	396	120	15	68	178	196	54	18	93	165	200	66	488	272	216	150	673	261	74
80	1053	511	542	33	161	343	396	120	15	68	178	196	54	18	93	165	200	66	488	272	216	150	673	261	74
102	929	456	473	42	177	272	324	114	22	61	150	179	44	20	116	122	145	70	402	229	173	111	546	256	50
102	929	456	473	42	177	272	324	114	22	61	150	179	44	20	116	122	145	70	402	229	173	111	546	256	50
52	1148	547	601	46	145	364	466	127	15	55	201	228	48	31	90	163	238	79	609	324	285	147	816	212	64
61	620	312	308	24	99	171	251	75	9	32	103	133	35	15	67	68	118	40	284	169	115	47	325	182	24
71	1068	533	535	31	117	263	451	206	15	40	151	240	87	16	77	112	211	119	530	290	240	126	705	273	67
71	1068	533	535	31	117	263	451	206	15	40	151	240	87	16	77	112	211	119	530	290	240	126	705	273	67
71	1068	533	535	31	117	263	451	206	15	40	151	240	87	16	77	112	211	119	530	290	240	126	705	273	67
73	731	349	382	21	95	190	305	120	11	37	95	159	47	10	58	95	146	73	319	170	149	83	427	220	43
73	731	349	382	21	95	190	305	120	11	37	95	159	47	10	58	95	146	73	319	170	149	83	427	220	43
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0
0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
0	7	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	4	3	0
0	23	15	8	1	5	8	6	3	1	3	3	6	2	0	2	5	0	1	12	10	2	3	16	2	1
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
1	5	2	3	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	2
55	596	291	305	20	85	162	259	70	12	33	88	122	36	8	52	74	137	34	266	149	117	58	382	165	31
55	596	291	305	20	85	162	259	70	12	33	88	122	36	8	52	74	137	34	266	149	117	58	382	165	31
2	32	14	18	1	3	6	15	7	0	1	2	8	3	1	2	4	7	4	17	8	9	5	25	4	3
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
18	263	134	129	8	52	84	107	12	4	23	49	52	6	4	29	35	55	6	121	74	47	26	180	68	18
1	26	11	15	0	2	9	8	7	0	0	2	4	5	0	2	7	4	2	15	8	7	3	23	2	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
0	15	8	7	0	2	4	3	6	0	1	3	1	3	0	1	1	2	3	8	4	4	0	9	5	0
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
2	66	33	33	4	2	16	30	14	3	1	8	14	7	1	1	8	16	7	45	25	20	23	54	4	13
25	51	15	36	5	15	12	15	4	1	6	3	4	1	4	9	9	11	3	7	3	4	4	13	37	3
14	200	104	96	7	31	58	87	17	4	14	34	44	8	3	17	24	43	9	77	43	34	21	105	79	10
2	20	10	10	0	5	2	10	3	0	2	1	6	1	0	3	1	4	2	13	6	7	6	13	4	4
2	20	10	10	0	5	2	10	3	0	2	1	6	1	0	3	1	4	2	13	6	7	6	13	4	4
2	20	10	10	0	5	2	10	3	0	2	1	6	1	0	3	1	4	2	13	6	7	6	13	4	4
2	20	10	10	0	5	2	10	3	0	2	1	6	1	0	3	1	4	2	13	6	7	6	13	4	4

85	889	440	449	40	159	275	331	84	20	63	145	171	41	20	96	130	160	43	354	204	150	97	471	316	52
85	889	440	449	40	159	275	331	84	20	63	145	171	41	20	96	130	160	43	354	204	150	97	471	316	52
28	348	181	167	12	59	101	138	38	3	23	58	78	19	9	36	43	60	19	172	106	66	52	216	86	27
13	180	84	96	11	34	57	63	15	3	12	34	27	8	8	22	23	36	7	90	51	39	18	113	41	10
13	180	84	96	11	34	57	63	15	3	12	34	27	8	8	22	23	36	7	90	51	39	18	113	41	10
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
1	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	49	27	22	3	5	13	18	10	2	3	9	10	3	1	2	4	8	7	25	13	12	6	34	10	4
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	3	5	0	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	0	1	1	0	1	4	1	0
67	741	348	393	31	123	203	314	70	13	48	108	151	28	18	75	95	163	42	331	169	162	83	449	216	48
91	936	443	493	38	149	264	384	101	9	55	151	180	48	29	94	113	204	53	425	225	200	114	583	261	62
99	879	409	470	32	118	248	356	125	18	39	127	169	56	14	79	121	187	69	396	210	186	105	492	250	57
99	879	409	470	32	118	248	356	125	18	39	127	169	56	14	79	121	187	69	396	210	186	105	492	250	57
2	60	32	28	2	9	19	23	7	2	6	8	13	3	0	3	11	10	4	35	20	15	9	31	13	4
0	57	26	31	1	10	20	19	7	0	4	9	11	2	1	6	11	8	5	24	11	13	7	21	3	3
4	279	137	142	5	15	41	131	87	2	7	24	65	39	3	8	17	66	48	197	105	92	77	228	17	42
25	320	155	165	10	30	60	142	78	5	11	27	75	37	5	19	33	67	41	151	83	68	41	192	95	23

IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	ST1	ST2	ST2_B	ST3	ST4	ST5	ST16	ST17	ST18	ST19	ST20	ST21	ST22	ST23	ST24	ST25	ST26	ST27
226	64	43	238	82	308	159	149	25	9	16	13	10	2	4	1	3	21	8	13	5	20	0	2	7	0
49	14	17	43	13	66	39	27	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
27	8	6	25	13	28	16	12	13	5	8	4	8	1	10	4	6	3	1	2	4	9	0	1	4	0
17	7	3	8	7	15	10	5	9	4	5	4	5	0	0	0	0	9	4	5	2	7	0	0	4	0
8	2	3	7	1	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
326	107	62	342	125	435	228	207	48	22	26	18	24	6	5	1	4	43	21	22	7	37	4	3	17	2
326	107	62	342	125	435	228	207	48	22	26	18	24	6	5	1	4	43	21	22	7	37	4	3	17	2
326	107	62	342	125	435	228	207	48	22	26	18	24	6	5	1	4	43	21	22	7	37	4	3	17	2
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
39	10	6	35	15	49	27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
1	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
54	30	8	47	41	66	38	28	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
150	51	29	148	67	206	112	94	44	19	25	13	24	7	6	2	4	38	17	21	6	36	2	3	14	2
103	67	22	120	91	116	61	55	52	26	26	20	24	8	7	3	4	45	23	22	9	40	3	4	20	2
35	7	3	34	13	44	25	19	22	8	14	10	10	2	3	0	3	19	8	11	5	17	0	3	5	0
49	14	17	43	13	66	39	27	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
32	12	5	34	18	34	19	15	13	6	7	3	6	4	1	0	1	12	6	6	2	11	0	0	6	0
20	8	9	21	9	27	14	13	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
358	115	80	345	119	503	280	223	87	41	46	39	43	5	15	5	10	72	36	36	18	68	1	9	32	0
358	115	80	345	119	503	280	223	87	41	46	39	43	5	15	5	10	72	36	36	18	68	1	9	32	0
154	12	51	148	14	250	134	116	20	7	13	5	15	0	7	2	5	13	5	8	2	18	0	0	7	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
39	10	6	35	15	49	27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0

16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
45	3	4	44	3	64	35	29	3	0	3	1	2	0	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
12	12	1	9	12	12	9	3	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
74	16	11	87	27	108	56	52	65	36	29	25	30	10	18	9	9	47	27	20	18	41	6	12	22	2
0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	16	12	56	20	88	45	43	11	5	6	5	5	1	0	0	0	11	5	6	2	8	1	2	3	0
21	9	2	19	14	26	13	13	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
358	115	80	345	119	503	280	223	87	41	46	39	43	5	15	5	10	72	36	36	18	68	1	9	32	0
358	115	80	345	119	503	280	223	87	41	46	39	43	5	15	5	10	72	36	36	18	68	1	9	32	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	2	1	5	3	2	3	1	2	1	2	0	3	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	1	3	21	2	19	7	12	6	2	4	2	3	1	4	1	3	2	1	1	1	4	1	0	1	1
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0

11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
0	0	3	1	0	1	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
182	34	40	175	31	262	145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2
6	5	4	10	8	10	5	5	5	3	2	0	2	3	0	0	0	5	3	2	0	4	1	0	3	0
0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	7	3	23	8	28	15	13	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
92	20	13	99	36	119	61	58	5	3	2	2	3	0	2	1	1	3	2	1	1	4	0	1	2	0
38	18	5	35	22	46	24	22	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
46	11	16	61	11	80	39	41	10	4	6	0	6	4	4	2	2	6	2	4	0	9	1	0	4	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
160	64	38	156	73	214	129	85	14	3	11	3	9	2	2	0	2	12	3	9	2	11	1	0	3	0
358	115	80	345	119	503	280	223	87	41	46	39	43	5	15	5	10	72	36	36	18	68	1	9	32	0
351	62	90	389	70	524	271	253	36	17	19	11	23	2	14	4	10	22	13	9	2	34	0	1	16	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0

3	3	1	3	1	4	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
25	8	1	23	16	27	13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	4	4	25	5	29	13	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	5	3	26	15	34	18	16	24	10	14	13	11	0	3	1	2	21	9	12	8	16	0	3	7	0
1	6	0	0	29	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0
31	5	4	24	5	36	18	18	14	6	8	2	9	3	3	2	1	11	4	7	2	10	2	1	5	0
0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	23	6	38	28	70	44	26	7	1	6	1	5	1	5	1	4	2	0	2	1	6	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
35	4	13	31	2	56	31	25	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
33	18	4	35	16	40	20	20	10	6	4	3	7	0	2	0	2	8	6	2	3	7	0	3	3	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	1	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
301	99	38	264	110	392	217	175	34	18	16	12	19	3	9	4	5	25	14	11	9	23	2	5	13	0
301	99	38	264	110	392	217	175	34	18	16	12	19	3	9	4	5	25	14	11	9	23	2	5	13	0
351	62	90	389	70	524	271	253	36	17	19	11	23	2	14	4	10	22	13	9	2	34	0	1	16	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0

31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
25	8	1	23	16	27	13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1
25	8	1	23	16	27	13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1
86	9	18	73	6	126	75	51	27	11	16	12	14	1	2	1	1	25	10	15	6	20	1	1	9	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	27	16	168	22	196	98	98	3	0	3	0	3	0	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0
34	15	2	20	21	39	27	12	18	10	8	10	7	1	1	0	1	17	10	7	4	14	0	2	8	0
72	28	10	63	32	103	55	48	44	19	25	17	21	6	4	3	1	40	16	24	10	32	2	5	13	1
55	21	13	49	27	75	47	28	120	77	43	36	73	11	11	6	5	109	71	38	19	99	2	10	67	0
1	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	18	8	37	27	57	34	23	46	18	28	21	19	6	0	0	0	46	18	28	15	30	1	6	12	0
51	29	13	56	34	70	37	33	148	76	72	68	73	7	20	10	10	128	66	62	35	113	0	15	61	0
28	6	2	21	7	38	25	13	27	10	17	7	12	8	6	1	5	21	9	12	4	21	2	1	9	0
28	6	2	21	7	38	25	13	27	10	17	7	12	8	6	1	5	21	9	12	4	21	2	1	9	0
56	11	13	57	14	81	39	42	33	17	16	17	10	6	7	2	5	26	15	11	9	24	0	4	13	0
154	26	31	150	35	224	126	98	26	9	17	7	14	5	5	1	4	21	8	13	3	20	3	1	7	1
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	3	1	2	1	4	3	1	14	7	7	5	8	1	0	0	0	14	7	7	5	9	0	2	5	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
160	64	38	156	73	214	129	85	14	3	11	3	9	2	2	0	2	12	3	9	2	11	1	0	3	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	4	2	9	2	13	5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
64	13	12	68	14	108	57	51	12	5	7	6	6	0	3	1	2	9	4	5	5	7	0	2	3	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
24	10	6	17	10	25	16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	6	4	33	6	61	37	24	4	3	1	1	3	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
226	60	45	239	57	319	168	151	18	8	10	7	9	2	7	2	5	11	6	5	4	14	0	1	7	0
62	26	7	71	49	88	42	46	52	26	26	20	26	6	1	0	1	51	26	25	10	42	0	6	20	0
93	39	18	89	51	129	72	57	28	14	14	7	11	10	2	0	2	26	14	12	5	19	4	4	8	2
78	24	16	92	36	129	65	64	20	8	12	3	10	7	7	1	6	13	7	6	1	17	2	1	6	1
43	10	9	52	22	62	36	26	46	27	19	20	19	7	4	2	2	42	25	17	13	33	0	8	19	0
133	64	25	114	71	121	79	42	155	80	75	84	54	17	12	8	4	143	72	71	47	105	3	25	53	2
8	2	3	16	4	18	8	10	6	3	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	0	6	0	0	3	0
107	15	27	83	22	136	85	51	65	33	32	31	32	2	4	2	2	61	31	30	17	48	0	8	25	0
5	3	2	7	2	6	2	4	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	2	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	1	2	6	1	11	6	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	3	1	2	1	4	3	1	14	7	7	5	8	1	0	0	0	14	7	7	5	9	0	2	5	0
160	64	38	156	73	214	129	85	14	3	11	3	9	2	2	0	2	12	3	9	2	11	1	0	3	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	24	63	173	24	252	133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1

11	8	3	10	10	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
10	2	2	5	2	8	5	3	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
16	8	3	6	1	11	8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0
24	10	6	17	10	25	16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1
24	10	6	17	10	25	16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1
24	10	6	17	10	25	16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1
68	35	11	62	40	91	52	39	11	7	4	5	4	2	0	0	0	11	7	4	1	9	1	0	6	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	1	5	0	12	9	3	21	11	10	11	9	1	1	0	1	20	11	9	5	15	1	3	8	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
57	21	17	58	30	77	42	35	17	6	11	3	11	3	3	1	2	14	5	9	3	13	1	2	4	0
23	5	3	20	9	34	19	15	55	27	28	32	22	1	1	1	0	54	26	28	20	35	0	12	15	0
36	27	7	37	32	52	26	26	43	25	18	23	18	2	5	2	3	38	23	15	15	28	0	11	14	0
22	11	9	21	16	33	17	16	28	13	15	15	13	0	0	0	0	28	13	15	10	18	0	6	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
14	6	1	15	9	22	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	2	1	4	3	1	5	2	3	3	2	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	1	9	0	8	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	26	8	38	33	52	29	23	5	1	4	2	2	1	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	1	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	3	1	5	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
116	34	18	115	46	150	80	70	18	4	14	6	8	4	4	1	3	14	3	11	2	14	2	1	3	0
10	3	3	10	3	15	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	0	6	3	7	4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	14	7	28	21	35	20	15	73	31	42	37	29	7	12	5	7	61	26	35	18	54	1	6	25	0
20	7	3	22	5	23	12	11	17	11	6	7	8	2	0	0	0	17	11	6	4	13	0	3	8	0
27	6	4	20	9	31	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	11	9	21	16	33	17	16	28	13	15	15	13	0	0	0	0	28	13	15	10	18	0	6	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	1	3	1	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0

5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	7	9	2	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	15	5	46	20	67	35	32	35	16	19	20	12	3	4	0	4	31	16	15	10	23	2	4	11	1
12	4	3	10	15	15	8	7	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	1	4	0	1	2	0
11	11	2	18	10	19	9	10	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20	12	1	17	17	27	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	1	4	2	4	1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
3	2	0	1	3	4	3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0
52	16	5	63	22	82	41	41	10	6	4	4	6	0	3	1	2	7	5	2	0	10	0	0	6	0
15	10	3	13	9	21	12	9	49	25	24	25	22	2	12	6	6	37	19	18	11	38	0	7	18	0
302	58	50	325	72	447	230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	3	10	8	16	8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0
83	55	16	78	65	109	56	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	41	64	290	56	449	236	213	12	7	5	3	6	3	5	3	2	7	4	3	1	10	1	1	5	1
293	41	64	290	56	449	236	213	12	7	5	3	6	3	5	3	2	7	4	3	1	10	1	1	5	1
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
14	2	1	11	3	11	7	4	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0

5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	29	21	78	32	109	58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0
100	37	21	104	44	149	75	74	41	19	22	17	23	1	7	1	6	34	18	16	9	32	0	2	17	0
60	16	14	52	25	77	45	32	28	17	11	12	15	1	0	0	0	28	17	11	7	21	0	4	13	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
11	2	0	9	1	10	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
15	8	2	9	7	17	12	5	11	6	5	6	3	2	0	0	0	11	6	5	0	10	1	0	6	0
1	5	1	4	2	4	1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	7	0	12	3	11	5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0
5	7	0	12	3	11	5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0
5	7	0	12	3	11	5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0
92	46	10	122	43	144	67	77	3	1	2	0	1	2	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
229	112	47	285	125	352	171	181	13	7	6	4	7	2	1	1	0	12	6	6	1	12	0	1	6	0
87	33	16	83	49	126	72	54	8	1	7	0	7	1	5	1	4	3	0	3	0	8	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	6	32	138	12	246	136	110	6	2	4	0	6	0	4	1	3	2	1	1	0	6	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	6	40	94	9	166	95	71	27	9	18	5	17	5	6	2	4	21	7	14	2	24	1	2	7	0
47	4	13	43	8	63	35	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	41	64	290	56	449	236	213	12	7	5	3	6	3	5	3	2	7	4	3	1	10	1	1	5	1
293	41	64	290	56	449	236	213	12	7	5	3	6	3	5	3	2	7	4	3	1	10	1	1	5	1
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0

5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	1	1	3	4	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
54	28	13	61	22	86	44	42	9	3	6	1	5	3	1	0	1	8	3	5	0	7	2	0	2	1
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	5	1	4	2	4	1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0
1	5	1	4	2	4	1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0
1	0	0	0	0	1	1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1	1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1	1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1
140	67	38	116	77	183	104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0
236	103	49	221	113	302	166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
6	1	1	5	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	5	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0

4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	2	5	4	7	5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0
7	3	2	5	4	7	5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0
7	3	2	5	4	7	5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0

59	18	9	60	18	83	50	33	26	14	12	8	12	6	9	4	5	17	10	7	5	21	0	4	10	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0

4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

334	51	39	320	59	444	239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0

430	76	89	393	85	551	295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0
1	5	1	4	2	4	1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0
100	11	18	94	13	134	73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0
100	11	18	94	13	134	73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0
140	67	38	116	77	183	104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0
236	103	49	221	113	302	166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1
236	103	49	221	113	302	166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	2	0	6	5	10	5	5	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	1	1	5	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	2	14	31	1	55	28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
284	70	45	298	57	420	217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1
112	6	33	101	9	186	101	85	4	1	3	0	3	1	2	1	1	2	0	2	0	3	1	0	0	1
211	46	61	220	48	325	173	152	49	28	21	18	27	4	11	6	5	38	22	16	9	38	2	4	22	2
98	14	18	96	13	132	73	59	9	6	3	2	5	2	3	2	1	6	4	2	1	8	0	1	5	0
4	0	0	1	1	5	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
52	21	10	55	16	72	38	34	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	7	1	2	3	1
302	99	64	336	98	432	211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0
334	51	39	320	59	444	239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0
430	76	89	393	85	551	295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0
430	76	89	393	85	551	295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0
41	6	24	36	6	60	35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0
41	6	24	36	6	60	35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0
409	32	125	421	42	661	336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1
409	32	125	421	42	661	336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1
409	32	125	421	42	661	336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
1	2	0	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0

7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
333	114	64	313	146	426	233	193	52	18	34	15	25	12	10	2	8	42	16	26	4	44	4	3	14	1
188	75	34	183	95	244	136	108	30	15	15	11	16	3	20	9	11	10	6	4	4	25	1	2	13	0
188	75	34	183	95	244	136	108	30	15	15	11	16	3	20	9	11	10	6	4	4	25	1	2	13	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
11	7	0	11	2	15	8	7	2	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
42	23	4	43	29	57	30	27	5	1	4	2	2	1	4	1	3	1	0	1	0	4	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	51	12	71	52	80	40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1
60	51	12	71	52	80	40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1
4	1	0	4	1	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	4	1	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	2	0	5	3	2	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0
41	12	11	52	16	62	28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0
62	35	9	50	36	80	45	35	7	3	4	0	6	1	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0
0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	36	22	104	58	154	80	74	51	21	30	16	25	10	17	5	12	34	16	18	12	37	2	3	17	1
3	1	0	3	1	6	3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0
3	1	0	3	1	6	3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0
216	87	63	194	120	282	151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1
430	76	89	393	85	551	295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0
430	76	89	393	85	551	295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0
7	2	3	11	2	14	5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0
31	5	3	35	9	45	21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1
31	5	3	35	9	45	21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1
162	95	40	197	105	255	129	126	16	7	9	4	7	5	7	5	2	9	2	7	4	11	1	1	5	1
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	0	2	1	5	3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
20	0	0	2	0	21	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
31	10	7	23	10	34	20	14	13	8	5	2	8	3	4	2	2	9	6	3	2	10	1	1	7	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
333	114	64	313	146	426	233	193	52	18	34	15	25	12	10	2	8	42	16	26	4	44	4	3	14	1
188	75	34	183	95	244	136	108	30	15	15	11	16	3	20	9	11	10	6	4	4	25	1	2	13	0
188	75	34	183	95	244	136	108	30	15	15	11	16	3	20	9	11	10	6	4	4	25	1	2	13	0
409	110	70	378	134	542	301	241	60	24	36	23	26	11	22	10	12	38	14	24	17	38	5	7	15	2
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	0	1	4	0	5	2	3	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	16	14	74	13	100	54	46	11	5	6	4	4	3	2	1	1	9	4	5	1	9	1	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	9	3	18	16	22	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0
4	1	0	4	1	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	4	1	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	62	20	159	74	201	110	91	25	12	13	9	10	6	9	4	5	16	8	8	4	19	2	3	8	1
152	67	39	148	104	209	115	94	50	25	25	19	28	3	15	8	7	35	17	18	7	43	0	5	20	0
85	24	18	83	28	128	69	59	42	16	26	12	23	7	12	6	6	30	10	20	5	36	1	3	13	0
6	5	0	7	7	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	3	1	6	3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0

344	70	69	362	53	481	239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2
344	70	69	362	53	481	239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2
216	87	63	194	120	282	151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1
1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
12	2	3	10	1	12	6	6	5	4	1	3	2	0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	3	1	0
7	2	3	11	2	14	5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0
192	84	26	199	100	283	153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0
152	42	28	160	58	218	107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1
152	42	28	160	58	218	107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1
233	70	32	258	76	341	179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	21	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
85	39	13	76	43	106	60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
333	114	64	313	146	426	233	193	52	18	34	15	25	12	10	2	8	42	16	26	4	44	4	3	14	1
409	110	70	378	134	542	301	241	60	24	36	23	26	11	22	10	12	38	14	24	17	38	5	7	15	2
409	110	70	378	134	542	301	241	60	24	36	23	26	11	22	10	12	38	14	24	17	38	5	7	15	2
409	110	70	378	134	542	301	241	60	24	36	23	26	11	22	10	12	38	14	24	17	38	5	7	15	2
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	5	14	35	4	65	36	29	16	6	10	5	10	1	10	4	6	6	2	4	2	13	1	1	5	0
3	0	2	4	1	2	2	0	3	2	1	1	0	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1
3	0	0	0	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0
43	8	21	31	11	69	40	29	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
56	4	20	62	9	89	49	40	4	2	2	1	3	0	2	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0
62	29	15	69	41	96	48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0
60	10	13	65	17	90	48	42	9	4	5	1	7	1	4	3	1	5	1	4	1	8	0	1	3	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	123	56	204	149	280	142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0
224	108	58	242	128	322	170	152	53	26	27	18	26	9	10	4	6	43	22	21	9	41	3	7	19	0
104	45	21	111	50	150	78	72	30	15	15	10	12	8	7	4	3	23	11	12	5	23	2	2	13	0
86	36	11	73	60	101	60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1
159	66	37	166	89	237	123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0
138	75	27	148	80	185	90	95	19	10	9	6	10	3	10	5	5	9	5	4	4	15	0	2	8	0
80	41	29	79	43	113	63	50	11	4	7	3	4	4	3	1	2	8	3	5	1	8	2	0	4	0

233	70	32	258	76	341	179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	6	2	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	1	4	4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
9	3	0	5	3	9	8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	1	3	2	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	114	64	313	146	426	233	193	52	18	34	15	25	12	10	2	8	42	16	26	4	44	4	3	14	1
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
37	1	5	33	1	44	27	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	110	70	378	134	542	301	241	60	24	36	23	26	11	22	10	12	38	14	24	17	38	5	7	15	2
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	21	16	53	19	78	42	36	20	7	13	7	12	1	0	0	0	20	7	13	4	16	0	2	5	0
14	5	0	13	11	16	9	7	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
20	9	5	20	5	27	15	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
132	44	17	120	59	186	103	83	91	45	46	35	44	12	6	3	3	85	42	43	16	74	1	7	37	1
82	35	17	66	38	112	70	42	62	35	27	22	33	7	8	4	4	54	31	23	9	51	2	5	29	1
42	21	10	42	30	66	38	28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
99	82	20	107	72	127	69	58	41	17	24	19	19	3	0	0	0	41	17	24	14	26	1	5	11	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3	1	11	6	18	7	11	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	72	43	241	103	322	167	155	60	33	27	26	25	9	20	11	9	40	22	18	9	50	1	5	27	1
157	25	33	144	41	219	125	94	27	8	19	9	17	1	11	1	10	16	7	9	4	23	0	1	7	0
143	71	18	154	87	210	110	100	20	10	10	9	10	1	9	7	2	11	3	8	4	16	0	1	9	0

168	37	37	181	52	256	136	120	79	37	42	29	43	7	26	13	13	53	24	29	17	60	2	11	26	0
85	42	17	75	51	117	63	54	17	9	8	6	11	0	3	2	1	14	7	7	3	14	0	2	7	0
191	75	51	189	103	278	154	124	99	44	55	37	46	16	36	16	20	63	28	35	21	75	3	7	37	0
220	140	45	249	150	307	160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0
59	32	17	67	32	74	42	32	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
4	1	0	0	1	4	4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0
6	2	1	8	0	12	5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
45	21	6	56	23	70	29	41	4	1	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0
9	3	0	5	3	9	8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	0	0	4	5	5	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	12	3	22	15	29	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	72	38	171	80	239	132	107	121	57	64	47	61	13	27	13	14	94	44	50	27	91	3	13	43	1
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	46	16	98	58	117	56	61	68	31	37	24	38	6	9	4	5	59	27	32	13	52	3	8	23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	3	2	11	6	30	21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1
22	3	2	11	6	30	21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

108	78	17	114	92	127	68	59	36	21	15	19	16	1	6	3	3	30	18	12	12	23	1	7	13	1
54	28	6	57	36	56	31	25	30	14	16	15	10	5	1	0	1	29	14	15	9	20	1	4	9	1
22	9	5	21	13	31	13	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	30	37	149	41	214	109	105	110	52	58	50	51	9	23	9	14	87	43	44	28	79	3	13	39	0
85	42	17	75	51	117	63	54	17	9	8	6	11	0	3	2	1	14	7	7	3	14	0	2	7	0
180	82	25	193	73	255	141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0
74	42	24	76	55	99	57	42	8	2	6	2	4	2	1	0	1	7	2	5	2	5	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	1	4	4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0
6	2	1	8	0	12	5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	22	7	41	22	55	27	28	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0
46	1	11	39	1	59	34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	3	0	5	4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	5	3	2	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
22	5	3	15	8	25	14	11	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
136	63	27	133	100	187	104	83	72	32	40	32	32	8	17	7	10	55	25	30	18	52	2	11	20	1
31	6	3	26	9	38	22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	6	8	5	16	10	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
2	1	1	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0

1	2	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	2	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	2	6	23	3	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	10	21	5	31	16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
18	7	10	21	5	31	16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
35	20	6	44	28	56	25	31	15	5	10	5	10	0	6	1	5	9	4	5	2	13	0	1	4	0
30	7	4	24	12	43	24	19	28	12	16	11	17	0	9	3	6	19	9	10	7	21	0	1	11	0
124	69	13	126	98	171	93	78	123	70	53	60	51	12	26	16	10	97	54	43	34	88	1	22	47	1
93	28	14	92	24	125	64	61	11	5	6	5	3	3	1	0	1	10	5	5	2	8	1	0	5	0
180	82	25	193	73	255	141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0
184	124	33	187	122	255	135	120	21	7	14	3	16	2	5	3	2	16	4	12	3	17	1	0	6	1
133	50	19	133	52	179	97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0
8	0	1	6	1	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	8	0	12	5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0
17	4	3	9	1	20	13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
17	4	3	9	1	20	13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	95	19	148	105	204	107	97	18	6	12	5	10	3	6	1	5	12	5	7	2	13	3	1	4	1
103	78	12	77	92	110	67	43	82	30	52	36	31	15	3	0	3	79	30	49	21	55	6	8	20	2
63	26	9	57	54	83	50	33	73	36	37	31	29	13	10	5	5	63	31	32	11	61	1	9	27	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	1	0	4	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	44	27	109	38	163	91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	20	17	53	30	80	46	34	8	3	5	1	5	2	0	0	0	8	3	5	0	7	1	0	3	0
317	44	97	325	49	500	270	230	33	14	19	9	18	6	14	3	11	19	11	8	3	27	3	1	12	1
23	7	8	26	7	32	17	15	3	1	2	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	3	0	0	1	0

28	14	6	36	9	41	22	19	5	0	5	3	2	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	0
64	31	16	73	41	70	39	31	21	9	12	8	12	1	9	4	5	12	5	7	1	19	1	1	8	0
1	0	1	0	0	1	1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	2	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0
3	1	0	2	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0
3	1	0	2	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0
18	7	10	21	5	31	16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
257	40	64	255	37	413	214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0
257	40	64	255	37	413	214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0
64	21	11	64	17	78	41	37	82	32	50	24	46	12	15	3	12	67	29	38	13	66	3	7	25	0
119	29	29	112	37	163	94	69	112	58	54	41	51	20	18	8	10	94	50	44	27	79	6	22	34	2
157	89	19	192	124	235	109	126	94	39	55	40	44	10	18	8	10	76	31	45	30	64	0	12	27	0
44	12	6	50	28	67	36	31	15	9	6	7	8	0	1	1	0	14	8	6	6	9	0	3	6	0
129	42	23	150	55	194	101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0
327	92	52	356	110	461	254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0
133	50	19	133	52	179	97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	8	3	38	9	45	27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1
34	21	13	28	22	30	18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0
74	60	9	72	98	81	48	33	86	44	42	44	29	13	26	14	12	60	30	30	21	63	2	14	30	0
67	35	5	69	39	86	42	44	20	11	9	10	10	0	0	0	0	20	11	9	7	13	0	5	6	0
35	22	6	42	31	42	22	20	88	48	40	36	37	15	2	1	1	86	47	39	23	59	6	13	31	4
71	35	10	54	57	71	49	22	110	54	56	66	39	5	0	0	0	110	54	56	38	69	3	18	35	1
5	29	0	2	78	3	3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	44	27	109	38	163	91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0
117	44	27	109	38	163	91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	2	6	1	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	109	31	194	207	217	114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3
123	36	27	101	53	159	93	66	132	67	65	62	63	7	18	8	10	114	59	55	36	93	3	18	48	1
3	1	0	2	0	3	3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0
1	3	2	2	1	2	1	1	8	3	5	4	4	0	0	0	0	8	3	5	4	4	0	2	1	0
3	1	0	2	0	2	1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1
374	58	105	388	75	602	305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1
5	5	0	6	2	7	3	4	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
150	47	30	163	76	221	114	107	148	60	88	60	71	17	20	9	11	128	51	77	32	113	3	17	43	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	11	8	36	17	52	26	26	68	39	29	31	33	4	4	1	3	64	38	26	18	50	0	10	29	0
24	6	1	13	11	29	18	11	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0
327	92	52	356	110	461	254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0
45	4	9	28	7	55	37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2
34	21	13	28	22	30	18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0
14	5	2	9	5	14	11	3	10	4	6	5	4	1	1	0	1	9	4	5	1	9	0	0	4	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	51	20	117	58	164	88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0
5	29	0	2	78	3	3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0
2	3	0	3	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	2	0	3	3	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	109	31	194	207	217	114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	2	3	3	3	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0
3	1	0	2	0	2	1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1
3	1	0	2	0	2	1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1
3	1	0	2	0	2	1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1
3	1	0	2	0	2	1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1
0	9	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	23	22	103	47	150	77	73	84	41	43	39	41	4	11	4	7	73	37	36	23	60	1	12	29	0
99	28	24	99	33	146	74	72	45	25	20	13	22	10	7	4	3	38	21	17	7	37	1	4	21	0
16	2	7	20	3	19	10	9	10	8	2	3	7	0	0	0	0	10	8	2	2	8	0	1	7	0
188	86	26	173	118	253	139	114	144	60	84	60	74	10	20	7	13	124	53	71	35	106	3	19	39	2
45	4	9	28	7	55	37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2
45	4	9	28	7	55	37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2
45	4	9	28	7	55	37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2
62	30	13	57	49	79	42	37	11	6	5	4	6	1	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
7	9	2	9	9	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	32	45	236	52	351	185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3
45	11	5	43	12	35	19	16	99	43	56	39	36	24	5	1	4	94	42	52	21	66	12	7	32	4
7	7	1	3	5	5	4	1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
3	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	3	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	3	1	3	2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	8	1	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	39	15	67	56	100	50	50	64	40	24	25	28	11	9	5	4	55	35	20	15	47	2	9	30	1
1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	51	25	95	57	130	65	65	15	6	9	5	9	1	3	1	2	12	5	7	3	11	1	1	5	0
99	52	8	104	70	142	76	66	138	74	64	58	70	10	22	12	10	116	62	54	41	94	3	25	49	0
181	99	29	178	129	254	134	120	102	50	52	34	58	10	26	14	12	76	36	40	22	74	6	11	35	4
87	74	14	89	75	126	65	61	23	11	12	7	8	8	3	2	1	20	9	11	4	17	2	2	7	2
1	2	0	0	1	0	0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
1	2	0	0	1	0	0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
22	11	2	15	28	23	13	10	5	3	2	0	4	1	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0
142	47	22	150	55	187	91	96	39	19	20	12	17	10	3	2	1	36	17	19	7	26	6	3	14	2
45	4	9	28	7	55	37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2
20	3	3	23	2	25	13	12	4	4	0	0	4	0	1	1	0	3	3	0	0	4	0	0	4	0
27	21	8	41	34	43	16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0
1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
134	56	32	125	57	189	107	82	20	9	11	3	11	6	6	2	4	14	7	7	1	17	2	1	7	1
83	34	8	65	56	102	59	43	32	11	21	10	10	12	6	2	4	26	9	17	2	28	2	1	9	1
46	25	8	59	31	72	41	31	34	21	13	13	18	3	3	2	1	31	19	12	5	29	0	3	18	0
48	20	10	39	29	71	38	33	57	31	26	19	30	8	2	1	1	55	30	25	8	48	1	6	25	0
75	34	11	65	56	99	50	49	34	16	18	13	13	8	6	4	2	28	12	16	7	26	1	6	9	1
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
5	0	1	6	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	6	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	17	4	26	20	39	23	16	4	2	2	1	3	0	2	1	1	2	1	1	1	3	0	1	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	3	1	3	2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
3	2	1	3	1	3	2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
57	15	12	52	25	73	41	32	48	22	26	21	20	7	5	2	3	43	20	23	8	40	0	3	19	0
372	104	74	363	104	518	283	235	111	56	55	51	53	7	20	8	12	91	48	43	22	87	2	12	43	1
66	20	13	65	35	93	50	43	22	13	9	8	13	1	7	3	4	15	10	5	4	18	0	2	11	0
80	50	19	88	61	101	63	38	79	39	40	33	38	8	10	2	8	69	37	32	22	54	3	9	29	1
160	79	35	180	87	264	132	132	107	59	48	42	56	9	25	10	15	82	49	33	22	83	2	12	46	1
89	42	17	86	55	126	69	57	32	13	19	13	17	2	6	2	4	26	11	15	6	26	0	5	8	0
1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	69	19	154	91	228	126	102	27	12	15	10	11	6	1	1	0	26	11	15	5	20	2	3	8	1
56	20	8	42	24	68	42	26	22	7	15	10	7	5	1	0	1	21	7	14	5	16	1	1	6	0
27	21	8	41	34	43	16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0
27	21	8	41	34	43	16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0
71	53	15	68	84	91	49	42	35	18	17	18	16	1	1	0	1	34	18	16	13	22	0	7	11	0
75	37	15	70	65	99	53	46	39	19	20	14	21	4	8	2	6	31	17	14	7	31	1	3	16	0
194	67	28	199	71	263	142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0
45	43	13	65	54	72	32	40	10	4	6	6	3	1	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0
103	41	11	80	44	128	76	52	188	108	80	56	106	26	14	7	7	174	101	73	24	160	4	11	96	1
50	10	4	42	12	66	40	26	64	43	21	33	29	2	2	1	1	62	42	20	16	47	1	8	35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	15	4	21	26	34	20	14	22	14	8	12	9	1	5	3	2	17	11	6	5	17	0	3	11	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
6	3	0	6	4	9	5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	1	6	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	16	49	127	20	221	121	100	11	5	6	3	7	1	7	3	4	4	2	2	2	9	0	1	4	0

141	16	49	127	20	221	121	100	11	5	6	3	7	1	7	3	4	4	2	2	2	9	0	1	4	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
31	2	12	30	0	54	28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	4	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	65	23	131	70	201	111	90	34	13	21	11	12	11	5	2	3	29	11	18	5	22	7	2	9	2
41	13	3	30	20	52	30	22	2	2	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0
97	48	9	108	53	138	71	67	15	6	9	5	7	3	1	0	1	14	6	8	1	14	0	1	5	0
172	87	33	176	95	252	129	123	20	8	12	3	8	9	3	0	3	17	8	9	3	13	4	1	5	2
57	21	8	52	28	81	46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1
173	37	21	173	40	241	128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0
114	77	17	114	110	170	94	76	45	21	24	17	26	2	3	0	3	42	21	21	14	31	0	5	16	0
43	13	11	44	18	57	27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0
69	56	10	73	64	91	52	39	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0
201	28	47	211	46	295	150	145	33	11	22	9	20	4	2	0	2	31	11	20	6	26	1	2	9	0
98	26	16	99	56	155	77	78	49	26	23	21	18	10	5	3	2	44	23	21	11	35	3	8	16	2
46	16	11	31	25	37	25	12	28	11	17	9	14	5	9	4	5	19	7	12	5	22	1	3	8	0
126	35	18	136	45	193	97	96	83	41	42	35	41	7	10	3	7	73	38	35	17	65	1	8	33	0
47	11	5	39	49	60	34	26	22	13	9	8	12	2	3	2	1	19	11	8	3	19	0	3	10	0
194	67	28	199	71	263	142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0
92	38	29	98	59	132	72	60	13	6	7	4	7	2	5	2	3	8	4	4	1	12	0	1	5	0
79	26	13	71	43	118	65	53	30	13	17	8	17	5	1	0	1	29	13	16	4	23	3	2	10	1
66	26	6	78	35	103	45	58	46	31	15	13	26	7	6	3	3	40	28	12	1	45	0	0	31	0
78	26	21	83	34	129	66	63	95	55	40	32	50	13	5	1	4	90	54	36	11	80	4	4	49	2
39	10	3	38	9	54	31	23	18	9	9	6	10	2	6	3	3	12	6	6	4	14	0	2	7	0
7	7	1	3	5	5	4	1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0

33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
111	30	28	117	33	159	87	72	24	11	13	10	11	3	6	3	3	18	8	10	7	16	1	4	7	0
214	98	48	218	121	304	172	132	37	16	21	16	18	3	6	3	3	31	13	18	11	24	2	4	11	1
177	67	43	176	65	244	131	113	41	23	18	16	20	5	7	3	4	34	20	14	9	31	1	6	16	1
121	49	19	108	61	155	91	64	32	16	16	10	13	9	10	4	6	22	12	10	9	20	3	5	10	1
181	65	46	183	88	255	138	117	20	3	17	3	13	4	11	3	8	9	0	9	2	16	2	0	2	1
181	65	46	183	88	255	138	117	20	3	17	3	13	4	11	3	8	9	0	9	2	16	2	0	2	1
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	1	9	2	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0
5	1	0	1	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
168	87	29	166	101	229	125	104	16	6	10	7	6	3	7	3	4	9	3	6	4	10	2	2	4	0
245	83	36	218	110	334	181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1
84	32	13	96	39	131	66	65	65	34	31	25	32	8	11	7	4	54	27	27	10	52	3	3	31	0
72	34	5	67	40	99	58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	39	23	79	63	116	64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1
43	13	11	44	18	57	27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0
43	13	11	44	18	57	27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0
185	65	31	186	78	250	132	118	132	56	76	56	50	26	3	2	1	129	54	75	24	101	7	8	45	3
105	15	13	81	18	131	81	50	142	84	58	40	73	29	2	2	0	140	82	58	20	115	7	12	68	4
65	38	16	71	66	84	46	38	137	64	73	56	65	16	9	6	3	128	58	70	42	89	6	24	37	3
0	2	0	0	1	0	0	0	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0
98	17	17	96	28	135	73	62	62	29	33	24	34	4	11	4	7	51	25	26	19	43	0	9	20	0
66	34	15	60	54	97	51	46	9	3	6	1	6	2	1	1	0	8	2	6	0	8	1	0	3	0
114	19	18	85	24	169	99	70	63	40	23	20	37	6	10	5	5	53	35	18	9	53	1	8	31	1
119	16	29	112	34	174	91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0
17	13	10	38	17	39	13	26	5	1	4	0	2	3	1	0	1	4	1	3	0	3	2	0	1	0
41	2	8	35	3	54	30	24	29	13	16	7	19	3	4	3	1	25	10	15	4	25	0	2	11	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
177	57	32	152	66	235	136	99	46	22	24	20	22	4	15	8	7	31	14	17	12	33	1	4	18	0
177	57	32	152	66	235	136	99	46	22	24	20	22	4	15	8	7	31	14	17	12	33	1	4	18	0
177	57	32	152	66	235	136	99	46	22	24	20	22	4	15	8	7	31	14	17	12	33	1	4	18	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	1	0	6	2	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0

45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
214	98	48	218	121	304	172	132	37	16	21	16	18	3	6	3	3	31	13	18	11	24	2	4	11	1
177	67	43	176	65	244	131	113	41	23	18	16	20	5	7	3	4	34	20	14	9	31	1	6	16	1
121	49	19	108	61	155	91	64	32	16	16	10	13	9	10	4	6	22	12	10	9	20	3	5	10	1
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
181	65	46	183	88	255	138	117	20	3	17	3	13	4	11	3	8	9	0	9	2	16	2	0	2	1
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	8	0	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	14	18	49	22	68	36	32	12	7	5	2	6	4	1	0	1	11	7	4	2	10	0	2	5	0
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

83	45	16	99	62	118	57	61	55	32	23	24	26	5	12	9	3	43	23	20	15	39	1	9	22	1
245	83	36	218	110	334	181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1
60	21	10	66	24	89	42	47	30	13	17	17	12	1	7	3	4	23	10	13	9	21	0	2	11	0
72	34	5	67	40	99	58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0
72	34	5	67	40	99	58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0
1	1	0	1	0	2	1	1	11	5	6	5	4	2	0	0	0	11	5	6	3	8	0	2	3	0
5	3	0	3	0	4	3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	3	0	4	3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0
33	10	2	28	28	37	23	14	41	16	25	11	13	17	1	0	1	40	16	24	7	28	6	4	11	1
116	76	14	113	107	126	67	59	317	171	146	124	137	56	34	19	15	283	152	131	79	222	16	46	119	6
62	31	7	58	51	89	51	38	106	55	51	40	46	20	12	5	7	94	50	44	20	84	2	11	43	1
75	33	12	75	51	108	54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1
140	55	22	155	66	197	98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0
20	0	3	20	6	32	18	14	6	4	2	2	3	1	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0
4	1	0	3	0	2	2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
68	16	9	69	19	98	52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1
119	15	25	119	16	177	85	92	29	9	20	6	20	3	11	2	9	18	7	11	0	27	2	0	9	0
59	24	12	63	30	93	49	44	36	16	20	22	11	3	4	1	3	32	15	17	4	31	1	1	15	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
132	39	20	106	52	162	97	65	28	13	15	12	12	4	16	9	7	12	4	8	7	20	1	3	10	0

132	39	20	106	52	162	97	65	28	13	15	12	12	4	16	9	7	12	4	8	7	20	1	3	10	0
132	39	20	106	52	162	97	65	28	13	15	12	12	4	16	9	7	12	4	8	7	20	1	3	10	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
33	11	3	20	8	40	28	12	7	2	5	2	4	1	1	0	1	6	2	4	2	4	1	0	2	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
112	8	43	100	12	167	89	78	5	3	2	1	4	0	4	2	2	1	1	0	1	4	0	1	2	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	4	4	20	4	32	16	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	6	3	27	6	30	15	15	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0
10	3	0	12	8	17	9	8	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1
24	14	5	25	14	36	20	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0
31	11	3	36	6	44	23	21	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
114	11	32	106	10	173	97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	2	1	4	2	8	6	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	3	2	1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
1	1	1	1	3	2	1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
172	85	25	158	90	215	126	89	52	23	29	19	27	6	22	8	14	30	15	15	4	46	2	2	20	1
122	37	34	123	56	189	102	87	68	32	36	25	33	10	22	13	9	46	19	27	7	59	2	5	27	0
82	97	1	62	51	13	11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1
105	18	21	106	28	156	77	79	36	28	8	21	12	3	2	1	1	34	27	7	0	35	1	0	28	0
194	69	30	201	73	278	140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1
387	29	107	349	29	614	340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0
6	4	2	9	5	10	5	5	7	3	4	3	2	2	0	0	0	7	3	4	1	4	2	0	2	1
5	3	0	3	0	4	3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0
26	8	6	33	16	41	21	20	51	29	22	15	25	11	9	4	5	42	25	17	8	40	3	4	23	2
42	14	11	45	2	71	36	35	6	2	4	0	4	2	1	0	1	5	2	3	0	4	2	0	1	1
14	2	2	13	2	22	12	10	23	17	6	16	7	0	0	0	0	23	17	6	13	10	0	11	6	0
46	40	7	63	52	55	23	32	62	22	40	23	29	10	2	1	1	60	21	39	11	46	5	4	15	3
62	31	7	58	51	89	51	38	106	55	51	40	46	20	12	5	7	94	50	44	20	84	2	11	43	1
87	43	9	102	56	125	66	59	209	125	84	87	99	23	5	3	2	204	122	82	52	152	5	26	97	2
92	18	15	94	20	148	73	75	38	13	25	6	20	12	4	1	3	34	12	22	3	31	4	1	12	0
359	76	106	397	93	574	291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1
359	76	106	397	93	574	291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1
74	22	10	82	38	113	58	55	37	19	18	7	20	10	5	3	2	32	16	16	2	31	4	1	16	2
59	8	13	57	25	98	53	45	14	5	9	3	8	3	2	0	2	12	5	7	1	12	1	0	4	1
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
21	9	3	31	9	39	20	19	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	80	30	235	80	321	180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2
33	11	6	34	18	47	24	23	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
33	11	6	34	18	47	24	23	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	11	32	106	10	173	97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0
114	11	32	106	10	173	97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
82	16	8	93	14	111	51	60	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
101	21	27	93	34	144	77	67	30	13	17	9	16	5	4	0	4	26	13	13	3	24	3	3	9	1
66	15	22	57	11	93	53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0
1	1	1	1	3	2	1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
163	62	29	172	73	235	117	118	38	18	20	13	21	4	11	5	6	27	13	14	7	31	0	3	15	0
163	62	29	172	73	235	117	118	38	18	20	13	21	4	11	5	6	27	13	14	7	31	0	3	15	0
82	97	1	62	51	13	11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1
82	97	1	62	51	13	11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1
82	97	1	62	51	13	11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1
194	69	30	201	73	278	140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1
387	29	107	349	29	614	340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0
387	29	107	349	29	614	340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0
387	29	107	349	29	614	340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0
6	4	2	9	5	10	5	5	7	3	4	3	2	2	0	0	0	7	3	4	1	4	2	0	2	1
1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	3	0	4	3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0
106	36	21	92	65	108	67	41	158	74	84	80	55	23	7	3	4	151	71	80	49	106	3	25	47	2
29	9	5	21	14	29	18	11	11	6	5	5	5	1	4	2	2	7	4	3	1	10	0	1	5	0
15	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	24	7	77	51	121	59	62	65	28	37	13	31	21	6	1	5	59	27	32	8	50	7	5	21	2
86	26	13	90	53	125	67	58	157	74	83	51	82	24	14	5	9	143	69	74	36	113	8	19	53	2
61	27	6	66	41	76	36	40	93	42	51	28	44	21	9	4	5	84	38	46	13	72	8	8	32	2
25	3	5	31	11	38	18	20	49	24	25	19	25	5	2	0	2	47	24	23	9	39	1	7	17	0
85	32	15	108	52	138	66	72	38	18	20	13	22	3	2	0	2	36	18	18	8	29	1	5	13	0
74	22	10	82	38	113	58	55	37	19	18	7	20	10	5	3	2	32	16	16	2	31	4	1	16	2

1	4	0	6	1	3	0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
10	2	1	9	3	16	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	7	35	86	6	149	78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0
94	7	35	86	6	149	78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0
32	9	5	27	9	39	23	16	7	2	5	0	6	1	3	1	2	4	1	3	0	6	1	0	1	1
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
3	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
2	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
65	13	7	72	13	90	46	44	8	3	5	5	1	2	1	0	1	7	3	4	1	6	1	0	3	0
66	15	22	57	11	93	53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0
1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
71	27	16	79	47	93	46	47	63	36	27	26	28	9	4	2	2	59	34	25	12	49	2	6	29	1
55	25	13	56	45	79	42	37	33	14	19	8	18	7	4	0	4	29	14	15	3	29	1	1	12	1
8	4	5	10	8	11	5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0
8	4	5	10	8	11	5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0
3	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	68	20	78	86	107	60	47	19	6	13	8	8	3	3	0	3	16	6	10	2	16	1	1	4	1
73	54	18	60	71	90	52	38	16	7	9	4	7	5	3	2	1	13	5	8	4	9	3	3	3	1
330	109	85	336	124	490	255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	6	0	19	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4	10	17	5	33	21	12	15	7	8	6	7	2	1	0	1	14	7	7	3	12	0	2	5	0
165	27	17	164	34	218	111	107	11	7	4	3	6	2	1	1	0	10	6	4	2	8	1	1	5	1
69	27	8	67	40	98	51	47	58	27	31	22	27	9	4	1	3	54	26	28	15	40	3	6	19	2
0	1	0	0	81	0	0	0	11	5	6	5	5	1	0	0	0	11	5	6	1	10	0	0	5	0
57	28	17	64	36	69	37	32	11	5	6	3	7	1	1	0	1	10	5	5	0	11	0	0	5	0
134	57	30	138	92	189	99	90	32	16	16	8	17	7	6	2	4	26	14	12	2	29	1	0	15	1
53	28	12	70	47	97	38	59	75	36	39	26	40	9	14	6	8	61	30	31	15	57	3	7	28	1

91	40	9	89	49	120	59	61	46	20	26	12	25	9	6	1	5	40	19	21	7	37	2	3	17	0
2	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	29	13	87	45	108	52	56	42	20	22	13	20	9	3	1	2	39	19	20	8	28	6	4	13	3
79	20	10	91	37	127	64	63	51	25	26	16	31	4	3	1	2	48	24	24	4	44	3	2	23	0
122	44	24	138	72	179	94	85	30	7	23	5	15	10	12	2	10	18	5	13	1	27	2	1	5	1
23	4	0	27	5	31	17	14	4	2	2	2	0	2	1	0	1	3	2	1	0	4	0	0	2	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5	3	0	7	3	8	5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
66	49	13	60	67	86	48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0
66	49	13	60	67	86	48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0
45	33	12	41	39	65	38	27	13	6	7	6	5	2	1	0	1	12	6	6	2	10	1	1	4	1
330	109	85	336	124	490	255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0
38	34	10	33	35	49	31	18	18	7	11	8	9	1	2	0	2	16	7	9	2	16	0	1	6	0
105	37	19	105	66	145	74	71	49	16	33	13	22	14	2	0	2	47	16	31	7	36	6	2	12	2
21	1	3	25	1	38	19	19	3	1	2	2	1	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0
96	94	21	90	111	127	64	63	18	9	9	5	10	3	5	2	3	13	7	6	3	14	1	1	8	0
79	23	14	84	41	125	67	58	36	13	23	13	19	4	10	2	8	26	11	15	7	28	1	5	8	0
80	31	15	79	56	119	61	58	38	16	22	11	16	11	8	5	3	30	11	19	8	26	4	4	10	2

83	51	9	83	69	105	52	53	29	11	18	4	16	9	4	1	3	25	10	15	0	27	2	0	11	0
71	35	11	71	54	108	54	54	56	22	34	16	28	12	7	3	4	49	19	30	11	42	3	4	17	1
29	19	8	33	61	36	20	16	24	9	15	5	10	9	5	2	3	19	7	12	4	14	6	1	5	3
55	26	22	61	34	74	43	31	31	14	17	12	14	5	0	0	0	31	14	17	7	22	2	5	8	1
37	26	6	30	31	46	29	17	12	3	9	1	5	6	2	0	2	10	3	7	0	8	4	0	2	1
16	1	0	17	5	25	12	13	10	4	6	0	7	3	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0
99	43	18	117	53	163	80	83	52	27	25	16	26	10	5	3	2	47	24	23	5	45	2	3	23	1
54	12	8	65	22	87	47	40	16	5	11	4	9	3	3	0	3	13	5	8	2	13	1	0	5	0
84	24	16	80	38	132	72	60	23	12	11	10	12	1	2	1	1	21	11	10	6	17	0	3	9	0
94	27	14	106	43	150	67	83	17	9	8	2	9	6	7	5	2	10	4	6	0	14	3	0	8	1
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	36	54	183	34	268	130	138	23	7	16	10	10	3	7	2	5	16	5	11	6	15	2	3	3	1
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
4	0	0	1	1	4	3	1	4	3	1	1	2	1	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
47	10	3	41	18	62	35	27	25	13	12	8	13	4	6	3	3	19	10	9	6	19	0	6	7	0
30	13	3	29	16	40	22	18	9	3	6	3	4	2	1	0	1	8	3	5	2	5	2	1	1	1
97	38	15	109	60	117	59	58	94	39	55	32	40	22	3	0	3	91	39	52	20	66	8	9	27	3
87	35	6	85	49	112	61	51	151	64	87	67	64	20	25	9	16	126	55	71	26	118	7	14	47	3
66	49	13	60	67	86	48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0
330	109	85	336	124	490	255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0
37	24	5	34	54	35	16	19	36	14	22	12	11	13	2	2	0	34	12	22	4	27	5	1	11	2
103	54	16	97	77	141	81	60	50	24	26	20	25	5	6	4	2	44	20	24	7	41	2	2	21	1

27	34	2	29	40	39	20	19	12	8	4	2	8	2	1	0	1	11	8	3	0	12	0	0	8	0
86	26	11	81	44	126	68	58	63	33	30	21	33	9	3	2	1	60	31	29	12	48	3	6	25	2
45	13	10	45	36	65	34	31	39	16	23	11	23	5	1	0	1	38	16	22	7	31	1	5	11	0
54	27	6	62	39	80	40	40	12	5	7	3	4	5	3	1	2	9	4	5	2	7	3	1	3	1
40	18	5	38	34	50	30	20	9	2	7	1	6	2	3	1	2	6	1	5	1	8	0	0	2	0
86	27	22	104	38	135	69	66	60	28	32	15	29	16	6	4	2	54	24	30	6	49	5	4	22	2
68	42	22	68	59	95	48	47	46	23	23	20	24	2	6	2	4	40	21	19	9	37	0	5	18	0
63	20	21	68	33	89	46	43	28	11	17	12	12	4	3	1	2	25	10	15	3	24	1	0	11	0
95	25	15	123	36	168	76	92	66	30	36	24	31	11	8	1	7	58	29	29	17	44	5	10	19	1
87	31	19	78	41	119	67	52	41	15	26	9	25	7	8	2	6	33	13	20	3	38	0	1	14	0
95	29	14	110	52	150	81	69	21	9	12	5	11	5	3	1	2	18	8	10	1	19	1	1	8	0
83	22	14	97	60	140	62	78	37	16	21	8	23	6	5	1	4	32	15	17	6	29	2	2	13	1
68	21	25	78	29	109	50	59	18	6	12	5	11	2	4	1	3	14	5	9	0	17	1	0	6	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
31	7	6	23	3	38	23	15	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
156	46	23	147	53	214	118	96	27	15	12	11	13	3	11	7	4	16	8	8	7	18	2	3	11	1
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
2	2	0	2	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	18	17	59	27	88	48	40	5	2	3	0	3	2	2	2	0	3	0	3	0	4	1	0	2	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
2	0	1	1	1	2	1	1	3	1	2	0	1	2	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
28	2	2	19	3	28	19	9	8	4	4	4	3	1	0	0	0	8	4	4	1	6	1	1	3	0
16	6	2	14	8	23	11	12	22	11	11	9	9	4	3	2	1	19	9	10	1	20	1	1	9	1
47	10	3	41	18	62	35	27	25	13	12	8	13	4	6	3	3	19	10	9	6	19	0	6	7	0
105	19	21	83	26	125	73	52	25	15	10	10	10	5	2	1	1	23	14	9	4	19	2	4	11	0
11	11	1	9	12	14	10	4	7	5	2	3	2	2	0	0	0	7	5	2	1	5	1	1	3	1
67	27	12	65	35	92	45	47	46	27	19	13	27	6	5	2	3	41	25	16	7	37	2	5	20	2

1	1	0	2	4	2	1	1	6	2	4	2	2	2	1	0	1	5	2	3	0	5	1	0	2	0
70	25	7	69	34	106	56	50	125	69	56	53	60	12	13	5	8	112	64	48	38	84	3	22	45	2
26	4	7	20	8	34	19	15	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0
8	0	1	7	1	9	5	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
37	15	8	37	38	29	17	12	58	30	28	27	21	10	9	4	5	49	26	23	16	37	5	12	18	0
96	49	9	95	77	132	71	61	177	82	95	63	86	28	14	6	8	163	76	87	43	131	3	26	55	1
53	27	8	47	35	59	34	25	79	43	36	30	40	9	12	7	5	67	36	31	13	64	2	7	35	1
80	24	11	92	47	87	43	44	70	32	38	24	28	18	2	0	2	68	32	36	15	48	7	6	24	2
34	14	9	33	26	57	29	28	11	8	3	4	6	1	2	1	1	9	7	2	3	8	0	2	6	0
7	0	0	4	0	8	6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
7	0	0	4	0	8	6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
23	16	5	34	23	30	13	17	32	9	23	10	12	10	4	2	2	28	7	21	7	19	6	1	5	3
110	27	30	110	35	167	89	78	37	18	19	14	20	3	4	0	4	33	18	15	9	27	1	6	12	0
48	8	10	46	18	73	39	34	25	8	17	10	9	6	5	1	4	20	7	13	2	20	3	2	4	2
2	25	0	2	74	0	0	0	8	5	3	1	2	5	0	0	0	8	5	3	0	5	3	0	3	2
2	25	0	2	74	0	0	0	8	5	3	1	2	5	0	0	0	8	5	3	0	5	3	0	3	2
18	23	0	54	115	5	4	1	22	8	14	6	12	4	3	2	1	19	6	13	0	21	1	0	7	1
34	9	10	27	18	43	24	19	16	9	7	3	11	2	10	5	5	6	4	2	2	14	0	2	7	0
86	25	12	83	44	135	77	58	26	11	15	3	14	9	4	1	3	22	10	12	2	22	2	1	10	0
61	20	8	73	45	104	46	58	43	23	20	7	28	8	4	2	2	39	21	18	4	38	1	2	21	0
69	27	25	81	42	106	54	52	18	6	12	5	9	4	6	2	4	12	4	8	2	14	2	0	5	1
63	16	11	74	33	88	41	47	23	9	14	3	9	11	6	2	4	17	7	10	1	18	4	1	7	1
295	115	54	296	139	386	210	176	85	44	41	31	41	13	13	5	8	72	39	33	22	58	5	16	27	1
169	28	41	143	31	246	143	103	22	5	17	9	13	0	0	0	0	22	5	17	3	19	0	0	5	0
158	79	31	157	90	205	113	92	24	6	18	8	12	4	1	0	1	23	6	17	5	16	3	0	5	1
83	45	16	89	59	118	59	59	8	4	4	1	3	4	4	2	2	4	2	2	0	6	2	0	3	1
83	45	16	89	59	118	59	59	8	4	4	1	3	4	4	2	2	4	2	2	0	6	2	0	3	1
113	20	34	114	32	173	94	79	11	4	7	2	9	0	4	2	2	7	2	5	1	10	0	0	4	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
1	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	4	2	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
6	2	1	10	3	13	5	8	5	1	4	1	3	1	0	0	0	5	1	4	0	5	0	0	1	0
9	1	0	2	2	7	6	1	4	2	2	1	2	1	3	2	1	1	0	1	0	4	0	0	2	0

41	17	8	34	17	52	31	21	26	13	13	11	11	4	1	1	0	25	12	13	8	18	0	4	9	0
57	18	12	59	33	75	35	40	55	27	28	23	24	8	3	1	2	52	26	26	8	47	0	4	23	0
57	18	12	59	33	75	35	40	55	27	28	23	24	8	3	1	2	52	26	26	8	47	0	4	23	0
105	26	13	105	37	144	73	71	72	43	29	21	38	13	9	3	6	63	40	23	9	60	3	7	35	1
57	16	6	49	19	81	46	35	59	39	20	20	34	5	1	0	1	58	39	19	11	47	1	6	33	0
6	1	0	8	1	9	4	5	4	2	2	0	4	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
98	28	22	77	48	122	68	54	56	28	28	15	31	10	4	1	3	52	27	25	7	44	5	7	19	2
8	0	1	7	1	9	5	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
288	170	73	296	216	401	208	193	96	35	61	30	48	18	15	4	11	81	31	50	18	68	10	6	25	4
91	35	12	86	44	135	72	63	51	26	25	17	25	9	4	2	2	47	24	23	6	41	4	3	22	1
0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	3	17	86	5	99	49	50	6	2	4	3	2	1	0	0	0	6	2	4	2	3	1	0	2	0
2	0	0	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	28	9	60	38	88	52	36	14	8	6	2	5	7	1	1	0	13	7	6	0	14	0	0	8	0
154	39	14	109	49	196	129	67	19	4	15	5	13	1	0	0	0	19	4	15	1	18	0	0	4	0
32	15	2	38	26	56	26	30	21	9	12	8	10	3	1	0	1	20	9	11	7	12	2	5	4	0
54	5	5	47	18	79	45	34	48	27	21	19	21	8	1	0	1	47	27	20	8	37	3	5	21	1
82	32	17	102	42	133	62	71	33	15	18	6	20	7	8	3	5	25	12	13	4	24	5	3	10	2
52	13	5	42	15	64	36	28	38	15	23	15	18	5	2	0	2	36	15	21	5	31	2	3	12	0
75	27	8	72	48	110	54	56	32	14	18	9	14	9	7	0	7	25	14	11	2	28	2	2	10	2
82	23	20	89	39	129	68	61	29	13	16	10	12	7	3	0	3	26	13	13	6	18	5	5	7	1
91	27	18	99	40	147	77	70	40	17	23	6	25	9	6	1	5	34	16	18	3	36	1	2	14	1
63	22	8	52	38	72	41	31	6	2	4	1	3	2	1	1	0	5	1	4	1	4	1	0	2	0
37	17	9	54	32	66	30	36	7	1	6	3	2	2	4	1	3	3	0	3	0	7	0	0	1	0
295	115	54	296	139	386	210	176	85	44	41	31	41	13	13	5	8	72	39	33	22	58	5	16	27	1
158	79	31	157	90	205	113	92	24	6	18	8	12	4	1	0	1	23	6	17	5	16	3	0	5	1
14	1	2	11	0	14	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	130	60	292	157	383	202	181	113	55	58	44	62	7	35	18	17	78	37	41	23	88	2	15	39	1
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	5	3	12	4	13	6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	11	24	5	46	27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0
1	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0
13	5	0	11	5	18	10	8	21	10	11	10	10	1	2	0	2	19	10	9	4	16	1	3	7	0
9	1	0	2	2	7	6	1	4	2	2	1	2	1	3	2	1	1	0	1	0	4	0	0	2	0
106	22	14	84	32	143	82	61	53	25	28	17	26	10	7	5	2	46	20	26	11	37	5	4	19	2
18	7	5	14	8	24	12	12	23	16	7	12	11	0	1	1	0	22	15	7	8	15	0	6	10	0
18	7	5	14	8	24	12	12	23	16	7	12	11	0	1	1	0	22	15	7	8	15	0	6	10	0
55	20	8	65	25	79	39	40	17	12	5	8	9	0	3	2	1	14	10	4	4	13	0	4	8	0
53	27	12	59	26	80	42	38	62	30	32	21	31	10	2	0	2	60	30	30	10	49	3	6	24	0
24	4	5	21	5	29	17	12	12	6	6	0	8	4	2	1	1	10	5	5	0	10	2	0	6	0
70	34	18	76	49	101	47	54	67	37	30	22	35	10	7	2	5	60	35	25	13	49	5	7	28	2
13	5	1	11	7	16	9	7	3	2	1	0	2	1	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1
44	11	12	57	14	82	37	45	9	3	6	1	6	2	0	0	0	9	3	6	1	7	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	3	17	86	5	99	49	50	6	2	4	3	2	1	0	0	0	6	2	4	2	3	1	0	2	0
2	0	0	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	9	2	23	13	66	51	15	5	2	3	0	3	2	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0
102	31	15	97	42	144	76	68	58	27	31	19	25	14	3	1	2	55	26	29	10	43	5	8	17	2
135	41	27	162	55	206	99	107	16	9	7	2	10	4	1	1	0	15	8	7	1	14	1	1	8	0
59	25	7	76	30	96	44	52	63	27	36	24	25	14	6	5	1	57	22	35	8	52	3	5	22	0
79	42	7	87	50	120	55	65	44	20	24	5	26	13	7	3	4	37	17	20	2	37	5	2	18	0
94	34	23	96	54	136	68	68	8	1	7	0	2	6	0	0	0	8	1	7	0	5	3	0	1	0
1	24	0	2	78	2	1	1	15	7	8	5	7	3	3	1	2	12	6	6	1	12	2	1	6	0
102	46	19	113	70	156	85	71	22	5	17	1	9	12	4	1	3	18	4	14	0	18	4	0	4	1
70	28	26	80	41	101	55	46	22	8	14	3	12	7	7	4	3	15	4	11	2	18	2	1	7	0
24	8	2	20	8	21	13	8	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0
40	10	16	46	17	55	30	25	25	11	14	11	10	4	11	6	5	14	5	9	8	15	2	6	5	0
91	20	17	110	31	142	68	74	40	13	27	8	19	13	9	1	8	31	12	19	3	36	1	1	12	0
295	115	54	296	139	386	210	176	85	44	41	31	41	13	13	5	8	72	39	33	22	58	5	16	27	1
148	59	28	131	85	189	106	83	71	35	36	35	31	5	12	4	8	59	31	28	21	49	1	11	24	0
164	56	21	166	84	233	127	106	96	48	48	43	43	10	10	4	6	86	44	42	25	66	5	13	34	1
266	130	60	292	157	383	202	181	113	55	58	44	62	7	35	18	17	78	37	41	23	88	2	15	39	1
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
8	2	1	9	3	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
45	16	11	50	17	65	33	32	15	7	8	7	8	0	2	1	1	13	6	7	6	9	0	2	5	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	6	4	38	11	49	27	22	4	1	3	0	4	0	1	0	1	3	1	2	0	4	0	0	1
13	5	0	11	5	18	10	8	21	10	11	10	10	1	2	0	2	19	10	9	4	16	1	3	7
177	22	54	176	30	283	147	136	35	24	11	16	19	0	11	7	4	24	17	7	9	26	0	8	16
122	22	42	130	24	201	104	97	27	9	18	8	17	2	3	2	1	24	7	17	3	23	1	0	9
37	8	12	46	12	57	28	29	18	9	9	4	11	3	1	0	1	17	9	8	3	14	1	0	8
155	65	18	155	96	189	93	96	25	13	12	7	14	4	6	2	4	19	11	8	4	18	3	0	10
70	33	9	83	83	90	46	44	57	27	30	23	26	8	6	2	4	51	25	26	13	43	1	8	19
80	53	2	84	46	112	54	58	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
79	16	13	77	27	96	55	41	126	71	55	47	70	9	6	4	2	120	67	53	22	102	2	10	60
88	39	17	89	56	118	60	58	24	10	14	5	17	2	10	2	8	14	8	6	0	23	1	0	10
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	5	1	11	7	16	9	7	3	2	1	0	2	1	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1
44	11	12	57	14	82	37	45	9	3	6	1	6	2	0	0	0	9	3	6	1	7	1	1	1
2	0	0	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	4	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	9	2	23	13	66	51	15	5	2	3	0	3	2	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2
56	21	13	62	32	85	43	42	63	33	30	12	41	10	9	6	3	54	27	27	6	54	3	3	29
68	21	9	65	42	105	55	50	57	26	31	16	34	7	3	1	2	54	25	29	9	47	1	5	21
51	21	13	55	51	84	38	46	20	4	16	5	11	4	9	2	7	11	2	9	2	17	1	0	4
57	17	8	67	42	90	41	49	34	14	20	8	14	12	5	1	4	29	13	16	2	30	2	1	13
85	40	11	81	49	122	67	55	43	21	22	15	21	7	8	4	4	35	17	18	7	34	2	4	17
91	29	13	110	32	152	70	82	127	76	51	33	70	24	5	0	5	122	76	46	9	109	9	5	66
64	25	4	77	50	105	48	57	36	18	18	10	21	5	2	0	2	34	18	16	7	28	1	4	14
69	21	11	97	36	125	56	69	39	16	23	8	24	7	9	5	4	30	11	19	2	32	5	2	11
73	26	15	75	33	107	53	54	20	6	14	4	10	6	5	0	5	15	6	9	1	19	0	0	6
106	37	33	93	51	136	79	57	36	11	25	6	18	12	12	3	9	24	8	16	3	33	0	1	10
93	31	18	95	46	126	69	57	35	14	21	8	20	7	6	1	5	29	13	16	5	29	1	3	11
144	55	24	135	81	200	111	89	55	23	32	22	27	6	10	4	6	45	19	26	13	42	0	5	18
141	49	21	142	82	194	99	95	93	43	50	41	48	4	21	9	12	72	34	38	17	73	3	9	34
141	49	21	142	82	194	99	95	93	43	50	41	48	4	21	9	12	72	34	38	17	73	3	9	34
266	130	60	292	157	383	202	181	113	55	58	44	62	7	35	18	17	78	37	41	23	88	2	15	39
266	130	60	292	157	383	202	181	113	55	58	44	62	7	35	18	17	78	37	41	23	88	2	15	39
145	66	28	144	75	209	116	93	10	5	5	4	4	2	2	0	2	8	5	3	3	6	1	3	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
3	1	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	5	17	10	27	13	14	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	4	32	1	57	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	16	15	61	15	82	39	43	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	2	4	0	0	2	0
4	4	0	3	3	6	4	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	8	12	46	12	57	28	29	18	9	9	4	11	3	1	0	1	17	9	8	3	14	1	0	8	1
5	2	0	1	4	1	1	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
184	54	34	182	71	260	140	120	77	36	41	29	39	9	9	2	7	68	34	34	14	60	3	7	29	0
184	54	34	182	71	260	140	120	77	36	41	29	39	9	9	2	7	68	34	34	14	60	3	7	29	0
1	19	0	0	58	0	0	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	25	6	26	31	24	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	11	20	74	20	104	54	50	93	42	51	39	39	15	8	4	4	85	38	47	19	69	5	11	30	1
33	16	8	28	23	40	24	16	44	23	21	18	19	7	5	3	2	39	20	19	9	35	0	5	18	0
50	17	5	46	21	63	35	28	32	16	16	10	14	8	0	0	0	32	16	16	8	22	2	4	11	1
39	10	3	37	22	64	33	31	101	53	48	33	55	13	6	2	4	95	51	44	26	70	5	15	36	2
65	18	14	82	28	113	56	57	35	14	21	5	23	7	5	2	3	30	12	18	1	32	2	1	12	1
94	40	13	97	59	143	73	70	72	29	43	20	39	13	11	3	8	61	26	35	12	55	5	4	23	2
42	14	10	34	26	49	29	20	29	10	19	11	10	8	17	8	9	12	2	10	8	15	6	4	5	1
46	16	8	48	30	61	31	30	13	4	9	0	7	6	5	0	5	8	4	4	0	12	1	0	4	0
2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	4	9	30	15	43	25	18	21	10	11	6	11	4	7	4	3	14	6	8	3	16	2	3	5	2
4	0	0	2	0	5	4	1	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
144	55	24	135	81	200	111	89	55	23	32	22	27	6	10	4	6	45	19	26	13	42	0	5	18	0
258	91	72	284	120	390	211	179	130	57	73	55	65	10	31	13	18	99	44	55	34	91	5	10	45	2
200	62	44	196	100	283	146	137	117	52	65	55	53	9	29	8	21	88	44	44	36	80	1	18	34	0
187	70	38	182	111	258	137	121	114	54	60	46	56	12	21	7	14	93	47	46	27	84	3	13	40	1
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
145	66	28	144	75	209	116	93	10	5	5	4	4	2	2	0	2	8	5	3	3	6	1	3	2	0
145	66	28	144	75	209	116	93	10	5	5	4	4	2	2	0	2	8	5	3	3	6	1	3	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	12	6	26	9	37	19	18	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0

7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	29	20	156	32	208	107	101	14	6	8	6	6	2	8	4	4	6	2	4	3	9	2	1	4	1
72	31	8	53	41	81	52	29	16	6	10	7	4	5	1	0	1	15	6	9	2	12	2	1	4	1
8	4	1	11	5	12	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	5	6	25	5	40	21	19	2	2	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	24	51	183	24	291	158	133	29	7	22	5	18	6	8	1	7	21	6	15	3	23	3	0	7	0
140	53	17	148	49	197	102	95	10	5	5	1	6	3	1	0	1	9	5	4	1	7	2	1	3	1
100	39	10	95	57	147	76	71	74	37	37	29	34	11	9	5	4	65	32	33	16	54	4	11	25	1
45	24	8	35	33	56	28	28	13	7	6	7	6	0	1	0	1	12	7	5	2	11	0	2	5	0
73	27	20	84	48	97	53	44	39	17	22	18	18	3	13	4	9	26	13	13	13	25	1	7	10	0
94	35	19	92	45	130	71	59	58	32	26	18	31	9	17	7	10	41	25	16	10	45	3	8	22	2
69	25	5	76	41	110	53	57	90	35	55	42	45	3	8	1	7	82	34	48	25	64	1	12	23	0
87	32	10	69	53	97	55	42	198	93	105	87	75	36	10	3	7	188	90	98	58	127	13	22	70	1
43	17	11	40	30	40	24	16	280	166	114	142	112	26	2	1	1	278	165	113	84	184	12	41	120	5
44	29	6	49	34	69	34	35	35	16	19	11	18	6	8	3	5	27	13	14	7	27	1	3	13	0
21	12	3	17	12	22	12	10	16	6	10	5	5	6	8	4	4	8	2	6	2	13	1	1	4	1
105	27	23	131	36	179	80	99	57	24	33	17	36	4	8	2	6	49	22	27	11	44	2	6	18	0
64	29	14	70	45	96	48	48	33	12	21	7	14	12	14	4	10	19	8	11	3	29	1	1	11	0
17	16	3	19	14	22	10	12	12	5	7	1	8	3	3	2	1	9	3	6	0	9	3	0	3	2
113	34	19	107	65	149	81	68	54	22	32	13	32	9	16	5	11	38	17	21	8	42	4	4	17	1
418	119	107	395	132	630	336	294	69	34	35	30	35	4	25	14	11	44	20	24	10	58	1	8	25	1
418	119	107	395	132	630	336	294	69	34	35	30	35	4	25	14	11	44	20	24	10	58	1	8	25	1
258	91	72	284	120	390	211	179	130	57	73	55	65	10	31	13	18	99	44	55	34	91	5	10	45	2
200	62	44	196	100	283	146	137	117	52	65	55	53	9	29	8	21	88	44	44	36	80	1	18	34	0
187	70	38	182	111	258	137	121	114	54	60	46	56	12	21	7	14	93	47	46	27	84	3	13	40	1
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
145	66	28	144	75	209	116	93	10	5	5	4	4	2	2	0	2	8	5	3	3	6	1	3	2	0
145	66	28	144	75	209	116	93	10	5	5	4	4	2	2	0	2	8	5	3	3	6	1	3	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
255	56	42	232	58	339	196	143	26	10	16	16	8	2	3	0	3	23	10	13	6	20	0	4	6	0
255	56	42	232	58	339	196	143	26	10	16	16	8	2	3	0	3	23	10	13	6	20	0	4	6	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	24	7	45	26	59	34	25	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

37	20	7	34	21	51	29	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	20	7	34	21	51	29	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	3	2	13	3	17	12	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
11	4	2	14	5	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	18	9	68	14	90	51	39	6	1	5	1	4	1	1	0	1	5	1	4	0	6	0	0	1	0
30	6	2	35	8	45	24	21	4	2	2	1	3	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
51	4	12	53	17	80	42	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	20	58	262	27	381	189	192	14	7	7	7	7	0	5	2	3	9	5	4	5	9	0	4	3	0
5	4	0	3	5	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0

76	32	8	84	51	84	45	39	42	20	22	15	20	7	10	3	7	32	17	15	9	29	4	6	11	3
128	34	22	135	56	189	101	88	51	17	34	17	24	10	13	4	9	38	13	25	12	37	2	4	13	0
3	2	0	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	1	6	5	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	1	6	5	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	54	15	134	49	189	100	89	8	3	5	0	6	2	2	0	2	6	3	3	0	8	0	0	3	0
90	28	18	107	37	149	66	83	231	126	105	97	107	27	3	1	2	228	125	103	54	175	2	29	96	1
39	23	6	37	43	51	30	21	9	2	7	4	3	2	0	0	0	9	2	7	1	7	1	0	2	0
192	53	36	200	59	287	154	133	94	49	45	38	47	9	3	0	3	91	49	42	27	63	4	13	34	2
121	37	23	130	50	171	83	88	25	13	12	6	12	7	0	0	0	25	13	12	3	17	5	2	11	0
33	21	11	30	21	42	26	16	3	1	2	0	3	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0
58	28	7	56	29	81	41	40	10	5	5	3	7	0	1	1	0	9	4	5	1	9	0	0	5	0
18	0	0	3	4	6	6	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
62	35	4	41	60	71	48	23	93	42	51	29	49	15	16	9	7	77	33	44	15	73	5	7	35	0
79	18	9	60	36	72	45	27	279	142	137	124	111	44	11	2	9	268	140	128	77	185	17	37	100	5
31	24	5	38	38	39	21	18	47	17	30	12	19	16	2	1	1	45	16	29	6	36	5	2	14	1
27	8	1	33	15	44	20	24	98	57	41	33	47	18	4	3	1	94	54	40	23	70	5	16	39	2
43	13	15	36	19	62	32	30	15	9	6	4	9	2	1	1	0	14	8	6	2	13	0	1	8	0
84	25	18	85	39	116	61	55	29	12	17	1	14	14	8	4	4	21	8	13	0	26	3	0	11	1
88	19	22	69	40	107	61	46	32	11	21	4	18	10	14	6	8	18	5	13	4	26	2	3	7	1
100	33	13	92	57	126	74	52	36	14	22	5	17	14	11	3	8	25	11	14	3	28	5	3	11	0
88	39	18	96	55	108	62	46	34	14	20	8	17	9	7	3	4	27	11	16	6	26	2	3	11	0
70	30	23	94	43	121	53	68	29	9	20	6	20	3	11	4	7	18	5	13	4	23	2	2	6	1
10	2	5	14	2	15	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	119	107	395	132	630	336	294	69	34	35	30	35	4	25	14	11	44	20	24	10	58	1	8	25	1
235	54	50	226	64	319	173	146	96	43	53	38	49	9	13	8	5	83	35	48	18	75	3	8	34	1
106	28	31	102	37	141	75	66	55	31	24	20	27	8	7	4	3	48	27	21	5	45	5	5	24	2
142	31	25	128	40	188	106	82	22	13	9	9	12	1	10	4	6	12	9	3	4	17	1	3	9	1
142	31	25	128	40	188	106	82	22	13	9	9	12	1	10	4	6	12	9	3	4	17	1	3	9	1
51	2	13	45	2	73	39	34	3	0	3	0	3	0	1	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	34	13	78	27	92	45	47	27	11	16	13	11	3	6	3	3	21	8	13	7	19	1	3	8	0
63	34	13	78	27	92	45	47	27	11	16	13	11	3	6	3	3	21	8	13	7	19	1	3	8	0
18	11	5	23	12	21	13	8	3	2	1	1	1	1	0	0	0	3	2	1	1	2	0	0	2	0
2	2	0	3	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	16	4	33	12	47	29	18	11	3	8	5	4	2	0	0	0	11	3	8	1	9	1	0	3	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	5	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3	0
3	0	1	2	3	4	3	1	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
4	2	2	3	1	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	25	8	51	24	77	42	35	10	5	5	4	6	0	1	1	0	9	4	5	1	9	0	1	4	0
49	13	4	37	15	67	38	29	18	12	6	5	10	3	1	0	1	17	12	5	3	14	1	3	8	1
128	34	22	135	56	189	101	88	51	17	34	17	24	10	13	4	9	38	13	25	12	37	2	4	13	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	18	57	164	11	281	154	127	49	22	27	13	26	10	13	7	6	36	15	21	10	37	2	6	16	0
37	17	4	34	16	47	27	20	31	18	13	5	19	7	2	1	1	29	17	12	3	28	0	2	16	0
83	40	27	92	50	120	62	58	19	9	10	7	11	1	2	1	1	17	8	9	7	11	1	4	4	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	26	6	41	29	58	28	30	8	4	4	0	3	5	2	1	1	6	3	3	0	4	4	0	2	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	15	10	53	31	82	44	38	75	32	43	18	41	16	3	1	2	72	31	41	7	63	5	4	27	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	45	12	73	52	95	56	39	32	14	18	9	16	7	23	10	13	9	4	5	7	19	6	4	7	3
84	45	12	73	52	95	56	39	32	14	18	9	16	7	23	10	13	9	4	5	7	19	6	4	7	3
0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
35	5	10	40	15	55	30	25	43	19	24	12	20	11	3	2	1	40	17	23	3	38	2	3	15	1
34	22	10	45	27	57	28	29	6	2	4	1	1	4	1	0	1	5	2	3	0	4	2	0	2	0
80	33	16	87	53	125	62	63	50	23	27	13	22	15	9	2	7	41	21	20	5	41	4	3	20	0
68	24	11	69	32	95	47	48	20	7	13	2	12	6	5	2	3	15	5	10	0	18	2	0	5	2
75	32	22	68	37	109	62	47	28	13	15	4	21	3	4	1	3	24	12	12	0	26	2	0	12	1
243	38	105	253	29	335	200	135	183	86	97	68	95	20	77	38	39	106	48	58	44	134	5	23	61	2
243	38	105	253	29	335	200	135	183	86	97	68	95	20	77	38	39	106	48	58	44	134	5	23	61	2
81	21	8	84	36	124	65	59	26	15	11	10	12	4	3	3	0	23	12	11	4	19	3	2	11	2
8	1	1	8	1	11	6	5	6	4	2	3	1	2	0	0	0	6	4	2	1	5	0	1	3	0
8	1	1	8	1	11	6	5	6	4	2	3	1	2	0	0	0	6	4	2	1	5	0	1	3	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	2	26	10	28	11	17	9	4	5	3	5	1	6	3	3	3	1	2	2	7	0	1	3	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0

5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
4	4	1	8	3	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	34	18	133	47	180	94	86	11	4	7	7	4	0	0	0	0	11	4	7	1	10	0	0	4	0
129	34	18	133	47	180	94	86	11	4	7	7	4	0	0	0	0	11	4	7	1	10	0	0	4	0
154	61	31	162	86	222	123	99	39	16	23	16	17	6	12	3	9	27	13	14	8	31	0	2	14	0
134	62	32	147	87	186	95	91	85	40	45	36	38	11	17	7	10	68	33	35	19	63	3	9	30	1
29	5	8	35	15	46	23	23	14	7	7	3	9	2	4	1	3	10	6	4	1	13	0	0	7	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
117	62	19	128	70	189	95	94	27	12	15	8	15	4	10	6	4	17	6	11	1	26	0	1	11	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
69	30	9	88	35	95	47	48	25	7	18	9	9	7	0	0	0	25	7	18	4	21	0	1	6	0
162	38	23	170	50	225	117	108	13	2	11	3	7	3	5	2	3	8	0	8	1	12	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	3	5	0	6	1	5	21	10	11	7	11	3	3	3	0	18	7	11	5	15	1	1	8	1
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3	0
3	0	1	2	3	4	3	1	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
3	0	1	2	3	4	3	1	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
46	46	7	43	70	48	28	20	33	13	20	11	14	8	7	2	5	26	11	15	5	25	3	1	10	2
31	12	0	33	9	43	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
177	18	57	164	11	281	154	127	49	22	27	13	26	10	13	7	6	36	15	21	10	37	2	6	16	0
177	18	57	164	11	281	154	127	49	22	27	13	26	10	13	7	6	36	15	21	10	37	2	6	16	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
89	26	16	74	47	110	63	47	48	24	24	22	18	8	33	15	18	15	9	6	14	32	2	7	16	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	2	3	1	2	40	24	16	18	17	5	17	10	7	23	14	9	12	25	3	9	13	2
36	20	5	37	20	47	26	21	29	16	13	8	14	7	14	9	5	15	7	8	4	23	2	3	13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
62	19	7	76	30	102	53	49	36	18	18	11	15	10	9	3	6	27	15	12	5	27	4	1	15	2
243	38	105	253	29	335	200	135	183	86	97	68	95	20	77	38	39	106	48	58	44	134	5	23	61	2
243	38	105	253	29	335	200	135	183	86	97	68	95	20	77	38	39	106	48	58	44	134	5	23	61	2
75	30	12	69	39	101	55	46	24	8	16	6	15	3	6	0	6	18	8	10	3	20	1	2	6	0
38	12	8	35	17	56	33	23	36	14	22	13	14	9	6	2	4	30	12	18	10	21	5	1	11	2
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	0	6	4	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	4	13	2	18	11	7	7	4	3	3	3	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
27	9	2	18	10	29	18	11	7	2	5	0	6	1	2	1	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0

24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	7	24	7	33	19	14	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
2	4	0	1	4	3	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	16	8	29	13	50	29	21	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
55	27	7	55	28	80	47	33	6	2	4	0	4	2	3	2	1	3	0	3	0	6	0	0	2	0
60	21	13	56	17	83	42	41	16	8	8	5	10	1	1	0	1	15	8	7	3	13	0	2	6	0
26	15	0	30	15	36	17	19	6	5	1	4	2	0	0	0	0	6	5	1	3	3	0	3	2	0
117	62	19	128	70	189	95	94	27	12	15	8	15	4	10	6	4	17	6	11	1	26	0	1	11	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
281	103	62	272	136	407	222	185	153	82	71	66	70	17	24	12	12	129	70	59	43	107	3	30	51	1
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
299	77	26	332	101	426	221	205	19	2	17	3	10	6	4	0	4	15	2	13	2	15	2	0	2	0
299	77	26	332	101	426	221	205	19	2	17	3	10	6	4	0	4	15	2	13	2	15	2	0	2	0
199	53	23	211	59	295	152	143	4	1	3	2	0	2	0	0	0	4	1	3	0	4	0	0	1	0
4	0	3	5	0	6	1	5	21	10	11	7	11	3	3	3	0	18	7	11	5	15	1	1	8	1
4	0	3	5	0	6	1	5	21	10	11	7	11	3	3	3	0	18	7	11	5	15	1	1	8	1
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3	0
3	0	1	4	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	2	3	3	3	0	4	3	1	3	1	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0
39	53	1	43	71	46	23	23	59	26	33	28	25	6	7	4	3	52	22	30	21	36	2	10	16	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
137	25	23	132	30	172	88	84	12	5	7	5	5	2	0	0	0	12	5	7	3	9	0	1	4	0
4	2	0	5	1	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
129	56	30	133	69	164	88	76	79	38	41	36	31	12	38	21	17	41	17	24	23	53	3	11	24	3
23	6	8	26	3	32	13	19	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	1	6	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	17	8	35	14	37	19	18	19	8	11	3	12	4	6	3	3	13	5	8	2	16	1	1	6	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
22	7	2	15	8	32	19	13	14	8	6	4	7	3	5	2	3	9	6	3	0	13	1	0	8	0
243	38	105	253	29	335	200	135	183	86	97	68	95	20	77	38	39	106	48	58	44	134	5	23	61	2
121	41	13	130	66	172	91	81	43	22	21	11	19	13	6	1	5	37	21	16	3	38	2	1	20	1
42	18	5	46	11	66	34	32	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
436	91	96	444	116	642	338	304	58	24	34	18	32	8	17	6	11	41	18	23	10	46	2	5	18	1
436	91	96	444	116	642	338	304	58	24	34	18	32	8	17	6	11	41	18	23	10	46	2	5	18	1
436	91	96	444	116	642	338	304	58	24	34	18	32	8	17	6	11	41	18	23	10	46	2	5	18	1

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	8	1	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
21	7	4	24	40	34	20	14	5	1	4	3	2	0	1	0	1	4	1	3	2	3	0	0	1
78	19	20	83	14	118	61	57	12	7	5	3	6	3	4	2	2	8	5	3	2	10	0	2	5
16	5	6	20	2	26	14	12	6	2	4	3	2	1	0	0	0	6	2	4	2	4	0	1	1
16	5	6	20	2	26	14	12	6	2	4	3	2	1	0	0	0	6	2	4	2	4	0	1	1
3	2	0	8	3	10	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
5	4	1	2	8	5	4	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	4	17	2	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	11	5	31	13	49	30	19	17	9	8	4	7	6	7	5	2	10	4	6	4	12	1	2	7
160	29	32	153	42	220	122	98	31	11	20	14	14	3	5	0	5	26	11	15	9	22	0	4	7
29	14	7	19	23	35	19	16	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
4	0	0	0	0	4	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
44	18	9	33	27	54	36	18	27	14	13	10	16	1	3	2	1	24	12	12	3	23	1	2	11
48	6	24	53	7	77	39	38	12	4	8	4	6	2	4	1	3	8	3	5	3	9	0	2	2
7	3	1	4	4	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	103	62	272	136	407	222	185	153	82	71	66	70	17	24	12	12	129	70	59	43	107	3	30	51
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	107	75	455	126	639	338	301	25	8	17	7	14	4	6	1	5	19	7	12	3	21	1	1	7
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
39	17	13	50	16	67	33	34	6	3	3	2	2	2	2	0	2	4	3	1	0	6	0	0	3
299	77	26	332	101	426	221	205	19	2	17	3	10	6	4	0	4	15	2	13	2	15	2	0	2
178	135	20	184	133	234	114	120	34	26	8	17	14	3	11	8	3	23	18	5	6	28	0	6	20
4	0	3	5	0	6	1	5	21	10	11	7	11	3	3	3	0	18	7	11	5	15	1	1	8
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3
2	0	2	1	0	0	0	0	36	20	16	21	15	0	33	18	15	3	2	1	14	22	0	8	12
4	2	0	2	3	3	3	0	4	3	1	3	1	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1
34	12	4	27	16	46	27	19	63	40	23	24	26	13	2	0	2	61	40	21	13	48	2	7	32
2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	5	1	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	5	1	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1
61	20	6	63	14	83	51	32	40	17	23	16	18	6	18	9	9	22	8	14	10	30	0	4	13
61	20	6	63	14	83	51	32	40	17	23	16	18	6	18	9	9	22	8	14	10	30	0	4	13
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7
3	1	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	15	5	21	17	43	29	14	25	11	14	7	13	5	1	0	1	24	11	13	2	20	3	1	9
42	18	5	46	11	66	34	32	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0
436	91	96	444	116	642	338	304	58	24	34	18	32	8	17	6	11	41	18	23	10	46	2	5	18

205	90	36	194	113	293	164	129	69	33	36	33	25	11	12	5	7	57	28	29	17	48	4	8	24	1
272	82	63	270	80	378	213	165	107	52	55	39	56	12	22	8	14	85	44	41	27	72	8	13	36	3
272	82	63	270	80	378	213	165	107	52	55	39	56	12	22	8	14	85	44	41	27	72	8	13	36	3
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0
7	2	2	8	1	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	22	10	58	27	72	40	32	43	20	23	22	18	3	13	7	6	30	13	17	13	29	1	5	15	0
104	63	10	101	64	125	70	55	26	13	13	11	15	0	2	1	1	24	12	12	8	18	0	4	9	0
29	9	6	20	15	29	18	11	49	26	23	16	23	10	11	6	5	38	20	18	8	39	2	4	22	0
26	6	2	21	9	34	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	5	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	5	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	15	11	55	21	97	56	41	41	20	21	16	20	5	7	3	4	34	17	17	12	25	4	3	15	2
3	0	1	5	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	6	26	8	41	22	19	8	2	6	2	5	1	0	0	0	8	2	6	1	6	1	1	1	0
160	29	32	153	42	220	122	98	31	11	20	14	14	3	5	0	5	26	11	15	9	22	0	4	7	0
160	29	32	153	42	220	122	98	31	11	20	14	14	3	5	0	5	26	11	15	9	22	0	4	7	0
41	13	14	41	11	56	29	27	18	9	9	8	9	1	3	1	2	15	8	7	6	12	0	4	5	0
22	7	1	16	11	32	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	42	20	92	36	142	80	62	41	22	19	18	22	1	16	10	6	25	12	13	5	36	0	2	20	0
57	12	16	64	14	92	48	44	5	2	3	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	4	0	0	2	0
196	101	23	189	129	252	141	111	75	34	41	29	36	10	25	9	16	50	25	25	16	55	4	5	27	2
281	103	62	272	136	407	222	185	153	82	71	66	70	17	24	12	12	129	70	59	43	107	3	30	51	1
284	48	46	281	67	414	223	191	93	44	49	40	41	12	16	6	10	77	38	39	27	60	6	13	28	3
438	107	75	455	126	639	338	301	25	8	17	7	14	4	6	1	5	19	7	12	3	21	1	1	7	0
438	107	75	455	126	639	338	301	25	8	17	7	14	4	6	1	5	19	7	12	3	21	1	1	7	0
438	107	75	455	126	639	338	301	25	8	17	7	14	4	6	1	5	19	7	12	3	21	1	1	7	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
82	49	26	85	64	111	60	51	12	5	7	3	6	3	2	0	2	10	5	5	3	8	1	2	3	0
96	96	10	82	145	92	59	33	45	18	27	22	15	8	2	0	2	43	18	25	17	26	2	6	12	0
187	58	24	192	64	263	138	125	75	32	43	29	33	13	17	5	12	58	27	31	19	49	7	9	22	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	0	2	1	1	5	3	2	1	2	2	2	2	0	3	1	2	0	4	1	0	3	0
2	0	2	1	0	0	0	0	36	20	16	21	15	0	33	18	15	3	2	1	14	22	0	8	12	0
2	0	2	1	0	0	0	0	36	20	16	21	15	0	33	18	15	3	2	1	14	22	0	8	12	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
3	5	1	3	0	5	2	3	5	3	2	1	3	1	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
13	7	3	9	3	13	8	5	15	9	6	3	6	6	1	1	0	14	8	6	3	10	2	1	7	1
1	0	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	5	16	12	27	18	9	8	5	3	2	3	3	1	0	1	7	5	2	0	6	2	0	4	1
67	27	17	79	44	108	53	55	22	11	11	6	12	4	6	3	3	16	8	8	5	15	2	1	10	0
51	23	15	55	29	79	40	39	78	34	44	31	34	13	10	6	4	68	28	40	15	58	5	8	24	2

1	0	0	0	0	1	1	0	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	4	2	0	2	0	0
120	51	15	110	72	155	87	68	15	6	9	4	7	4	6	2	4	9	4	5	3	10	2	1	5	0
95	51	31	96	72	135	73	62	29	15	14	11	9	9	7	2	5	22	13	9	5	18	6	5	7	3
42	18	5	46	11	66	34	32	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
436	91	96	444	116	642	338	304	58	24	34	18	32	8	17	6	11	41	18	23	10	46	2	5	18	1
205	90	36	194	113	293	164	129	69	33	36	33	25	11	12	5	7	57	28	29	17	48	4	8	24	1
249	95	39	247	112	336	178	158	101	54	47	48	45	8	19	9	10	82	45	37	22	79	0	12	42	0
249	95	39	247	112	336	178	158	101	54	47	48	45	8	19	9	10	82	45	37	22	79	0	12	42	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	3	0	6	2	8	5	3	5	2	3	3	2	0	4	1	3	1	1	0	2	3	0	0	2	0
87	7	36	66	13	128	75	53	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
7	5	4	8	6	7	4	3	3	1	2	1	2	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
18	5	1	20	7	19	11	8	11	5	6	4	5	2	0	0	0	11	5	6	3	8	0	2	3	0
57	18	12	50	23	81	45	36	34	18	16	17	15	2	15	7	8	19	11	8	8	25	1	5	12	1
45	16	9	57	15	66	32	34	26	13	13	12	11	3	4	1	3	22	12	10	5	21	0	5	8	0
20	11	5	22	18	23	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	11	6	21	16	33	16	17	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
54	22	9	68	21	81	36	45	12	7	5	4	7	1	6	5	1	6	2	4	3	8	1	2	5	0
82	16	20	80	26	125	67	58	28	19	9	10	16	2	2	1	1	26	18	8	3	23	2	2	16	1
28	10	7	22	15	36	23	13	20	8	12	8	12	0	6	3	3	14	5	9	6	14	0	2	6	0
4	3	0	3	3	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	23	10	103	26	130	72	58	54	29	25	25	25	4	12	5	7	42	24	18	18	34	2	9	19	1
33	10	14	28	16	45	25	20	19	10	9	14	5	0	13	8	5	6	2	4	11	8	0	5	5	0
44	14	11	32	19	58	36	22	16	7	9	5	9	2	4	3	1	12	4	8	2	13	1	1	6	0
3	2	2	7	4	8	3	5	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0
45	12	6	51	21	71	34	37	6	2	4	1	3	2	1	0	1	5	2	3	0	6	0	0	2	0
155	36	21	151	34	227	121	106	20	10	10	8	8	4	0	0	0	20	10	10	3	15	2	1	9	0
179	46	45	191	53	259	125	134	43	15	28	22	17	4	14	5	9	29	10	19	11	31	1	4	11	0
179	46	45	191	53	259	125	134	43	15	28	22	17	4	14	5	9	29	10	19	11	31	1	4	11	0
46	17	3	35	29	57	35	22	13	8	5	5	7	1	6	3	3	7	5	2	2	11	0	1	7	0
52	24	10	51	29	68	41	27	23	9	14	8	12	3	6	4	2	17	5	12	7	14	2	3	5	1
284	48	46	281	67	414	223	191	93	44	49	40	41	12	16	6	10	77	38	39	27	60	6	13	28	3
210	74	38	194	82	296	164	132	48	22	26	16	26	6	29	16	13	19	6	13	7	38	3	3	18	1
210	74	38	194	82	296	164	132	48	22	26	16	26	6	29	16	13	19	6	13	7	38	3	3	18	1
248	92	40	237	106	336	183	153	86	50	36	36	44	6	22	12	10	64	38	26	23	61	2	16	34	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
56	51	13	77	62	94	41	53	6	3	3	1	5	0	5	3	2	1	0	1	0	6	0	0	3	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	22	11	42	26	63	36	27	33	10	23	15	12	6	1	0	1	32	10	22	10	21	2	3	6	1
13	1	1	10	4	18	11	7	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
17	0	3	17	2	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	1	0	0	0	0	36	20	16	21	15	0	33	18	15	3	2	1	14	22	0	8	12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
2	1	0	0	1	2	2	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
3	5	1	3	0	5	2	3	5	3	2	1	3	1	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0
3	5	1	3	0	5	2	3	5	3	2	1	3	1	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0
109	35	22	99	37	135	74	61	65	33	32	20	32	13	20	12	8	45	21	24	9	52	4	6	26	1
31	25	5	40	33	49	20	29	4	0	4	1	2	1	0	0	0	4	0	4	0	3	1	0	0	0
109	35	22	99	37	135	74	61	65	33	32	20	32	13	20	12	8	45	21	24	9	52	4	6	26	1
107	58	18	102	73	144	76	68	19	4	15	4	12	3	7	2	5	12	2	10	1	18	0	0	4	0
7	1	4	10	4	12	7	5	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0

0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	0	0	5	2	3	1	4	0	1	1	0
68	28	17	73	45	94	52	42	13	7	6	3	7	3	0	0	0	13	7	6	0	12	1	0	6	1
149	39	41	157	35	222	110	112	40	19	21	15	21	4	11	8	3	29	11	18	9	29	2	4	14	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	10	3	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	16	8	46	22	63	30	33	18	9	9	6	8	4	1	0	1	17	9	8	4	12	2	3	5	1
32	10	11	32	14	51	28	23	26	16	10	3	16	7	6	3	3	20	13	7	1	23	2	1	13	2
42	18	5	46	11	66	34	32	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
205	90	36	194	113	293	164	129	69	33	36	33	25	11	12	5	7	57	28	29	17	48	4	8	24	1
249	95	39	247	112	336	178	158	101	54	47	48	45	8	19	9	10	82	45	37	22	79	0	12	42	0
249	95	39	247	112	336	178	158	101	54	47	48	45	8	19	9	10	82	45	37	22	79	0	12	42	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	7	36	66	13	128	75	53	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
104	12	21	99	20	163	87	76	25	15	10	11	10	4	3	2	1	22	13	9	2	21	2	1	13	1
59	26	10	52	24	84	42	42	37	16	21	12	18	7	4	1	3	33	15	18	7	29	1	3	13	0
18	4	1	19	8	24	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	5	1	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	9	7	47	16	73	44	29	8	2	6	2	3	3	2	1	1	6	1	5	0	6	2	0	2	0
26	7	6	30	11	37	17	20	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0
77	20	13	57	34	90	57	33	41	14	27	13	19	9	14	6	8	27	8	19	6	30	5	3	11	0
3	1	3	4	3	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	1	13	7	19	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11	1	13	9	18	9	9	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
23	8	1	24	6	31	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	8	13	35	11	64	36	28	3	1	2	0	1	2	1	1	0	2	0	2	0	3	0	0	1	0
2	1	0	2	1	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0
179	46	45	191	53	259	125	134	43	15	28	22	17	4	14	5	9	29	10	19	11	31	1	4	11	0
62	17	10	57	20	91	50	41	13	6	7	7	6	0	1	1	0	12	5	7	3	10	0	1	5	0
50	24	8	51	32	70	42	28	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
100	17	22	100	21	135	71	64	9	3	6	2	4	3	5	1	4	4	2	2	1	8	0	1	2	0
325	83	55	321	110	442	239	203	81	40	41	33	36	12	22	11	11	59	29	30	23	54	4	14	25	1
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
20	4	4	11	3	22	13	9	31	17	14	13	18	0	4	2	2	27	15	12	10	21	0	6	11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
51	23	10	50	31	72	41	31	49	25	24	28	17	4	3	2	1	46	23	23	21	27	1	12	13	0
79	14	14	63	23	96	58	38	31	15	16	17	12	2	2	0	2	29	15	14	10	20	1	8	7	0
36	7	9	39	6	53	27	26	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
174	25	67	156	28	262	143	119	262	128	134	122	115	25	18	9	9	244	119	125	74	183	5	38	88	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	1	3	0	5	2	3	5	3	2	1	3	1	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0
3	5	1	3	0	5	2	3	5	3	2	1	3	1	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0
81	59	7	94	63	119	59	60	18	3	15	2	8	8	2	0	2	16	3	13	0	14	4	0	3	0

31	25	5	40	33	49	20	29	4	0	4	1	2	1	0	0	0	4	0	4	0	3	1	0	0	0
0	0	0	1	12	0	0	0	187	61	126	114	67	6	0	0	0	187	61	126	54	132	1	30	31	0
0	0	0	1	12	0	0	0	187	61	126	114	67	6	0	0	0	187	61	126	54	132	1	30	31	0
98	33	16	112	60	155	83	72	28	15	13	6	15	7	1	0	1	27	15	12	2	22	4	2	11	2
49	4	16	43	9	66	40	26	10	5	5	2	5	3	3	2	1	7	3	4	2	7	1	0	4	1
7	33	1	4	124	2	0	2	19	9	10	6	8	5	2	2	0	17	7	10	1	15	3	1	7	1
149	39	41	157	35	222	110	112	40	19	21	15	21	4	11	8	3	29	11	18	9	29	2	4	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	24	17	7	14	10	0	0	0	0	24	17	7	1	23	0	1	16	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
158	67	34	165	86	216	111	105	73	38	35	42	27	4	1	0	1	72	38	34	25	47	1	14	24	0
249	95	39	247	112	336	178	158	101	54	47	48	45	8	19	9	10	82	45	37	22	79	0	12	42	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	1	2	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
2	4	2	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	24	8	67	25	109	59	50	37	21	16	19	16	2	14	9	5	23	12	11	7	29	1	6	15	0
95	24	22	91	39	147	77	70	15	5	10	5	9	1	3	2	1	12	3	9	2	13	0	0	5	0
95	40	14	94	35	119	65	54	50	21	29	21	24	5	6	3	3	44	18	26	10	38	2	4	16	1
20	3	0	17	6	25	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	23	4	27	32	36	21	15	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	3	1	0	2	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	8	13	35	11	64	36	28	3	1	2	0	1	2	1	1	0	2	0	2	0	3	0	0	1	0
2	1	0	1	1	2	2	0	4	1	3	3	1	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
54	5	14	56	7	94	51	43	3	0	3	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	18	16	68	18	94	50	44	17	5	12	3	13	1	4	1	3	13	4	9	0	16	1	0	5	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0
174	25	67	156	28	262	143	119	262	128	134	122	115	25	18	9	9	244	119	125	74	183	5	38	88	2
174	25	67	156	28	262	143	119	262	128	134	122	115	25	18	9	9	244	119	125	74	183	5	38	88	2
45	19	4	42	14	63	34	29	38	16	22	17	18	3	10	1	9	28	15	13	10	28	0	3	13	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
40	14	5	34	17	48	23	25	27	21	6	7	14	6	2	1	1	25	20	5	2	24	1	2	18	1
50	15	8	49	15	72	38	34	6	5	1	3	3	0	1	1	0	5	4	1	3	3	0	3	2	0

38	3	9	32	4	46	27	19	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0
38	3	9	32	4	46	27	19	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0
52	18	14	51	43	80	44	36	27	10	17	10	14	3	3	0	3	24	10	14	7	19	1	1	9	0
49	25	9	46	30	74	37	37	18	9	9	5	8	5	1	0	1	17	9	8	3	15	0	2	7	0
54	23	11	48	25	70	39	31	14	6	8	3	9	2	2	0	2	12	6	6	2	11	1	2	4	0
0	0	0	1	12	0	0	0	187	61	126	114	67	6	0	0	0	187	61	126	54	132	1	30	31	0
0	0	0	1	12	0	0	0	187	61	126	114	67	6	0	0	0	187	61	126	54	132	1	30	31	0
49	4	16	43	9	66	40	26	10	5	5	2	5	3	3	2	1	7	3	4	2	7	1	0	4	1
93	42	12	93	70	139	69	70	61	32	29	16	31	14	7	3	4	54	29	25	10	49	2	5	26	1
89	26	9	85	44	128	74	54	63	37	26	15	37	11	4	2	2	59	35	24	6	53	4	4	32	1
35	9	0	22	15	38	26	12	21	8	13	4	12	5	3	1	2	18	7	11	2	17	2	0	7	1
0	0	0	0	0	0	0	0	24	17	7	14	10	0	0	0	0	24	17	7	1	23	0	1	16	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	4	1	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
31	13	7	44	8	50	24	26	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
66	25	13	72	31	83	44	39	35	18	17	10	21	4	17	10	7	18	8	10	5	29	1	4	14	0
19	1	4	15	8	25	15	10	16	8	8	7	8	1	11	6	5	5	2	3	4	12	0	2	6	0
132	58	17	132	59	151	87	64	39	23	16	17	17	5	14	10	4	25	13	12	11	27	1	8	14	1
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	4	28	2	35	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	2	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
5	0	1	2	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
2	3	2	2	4	3	1	2	4	1	3	0	3	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
581	141	121	570	167	845	463	382	124	62	62	41	69	14	38	15	23	86	47	39	24	90	10	16	43	3
207	99	33	198	105	274	152	122	26	10	16	7	16	3	6	3	3	20	7	13	4	21	1	4	6	0
105	34	28	105	58	150	81	69	45	19	26	18	23	4	6	2	4	39	17	22	11	34	0	5	14	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
100	50	16	96	65	141	78	63	87	40	47	28	45	14	15	9	6	72	31	41	16	68	3	9	31	0
45	19	4	42	14	63	34	29	38	16	22	17	18	3	10	1	9	28	15	13	10	28	0	3	13	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
125	39	30	135	47	175	91	84	25	14	11	6	14	5	1	1	0	24	13	11	3	21	1	3	11	0
52	29	6	42	39	66	39	27	6	3	3	2	2	2	0	0	0	6	3	3	0	6	0	0	3	0
86	19	14	89	29	128	63	65	4	1	3	0	3	1	1	0	1	3	1	2	0	4	0	0	1	0
27	11	5	18	17	32	20	12	9	3	6	1	6	2	4	2	2	5	1	4	1	8	0	1	2	0
82	45	10	79	81	115	64	51	46	21	25	19	20	7	5	2	3	41	19	22	11	35	0	5	16	0

37	7	6	32	6	51	28	23	15	9	6	2	11	2	1	1	0	14	8	6	1	14	0	1	8	0
26	7	5	23	10	31	18	13	45	19	26	21	19	5	2	0	2	43	19	24	13	32	0	5	14	0
93	42	10	116	73	142	65	77	80	41	39	27	37	16	6	3	3	74	38	36	9	63	8	6	34	1
19	8	7	19	10	22	11	11	14	7	7	4	9	1	3	0	3	11	7	4	2	11	1	2	5	0
85	27	11	83	50	124	65	59	123	67	56	42	66	15	6	1	5	117	66	51	18	97	8	12	50	5
86	13	18	95	25	137	70	67	32	20	12	15	14	3	3	3	0	29	17	12	8	24	0	7	13	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
6	3	0	7	5	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	3	8	4	7	2	5	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	4	1	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	4	1	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
65	6	17	62	4	85	46	39	12	8	4	5	5	2	7	5	2	5	3	2	3	9	0	2	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6	2	14	7	21	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	11	5	26	8	45	27	18	11	2	9	2	6	3	1	0	1	10	2	8	1	8	2	0	1	1
38	9	15	39	14	59	33	26	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	1	3	0	1	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	3	0	7	5	2	8	2	6	4	3	1	0	0	0	8	2	6	3	4	1	0	1	1
6	3	0	3	3	8	5	3	9	6	3	2	6	1	8	6	2	1	0	1	1	8	0	1	5	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
214	81	48	204	108	292	169	123	84	34	50	31	38	15	17	4	13	67	30	37	14	67	3	7	27	0
161	85	32	143	110	212	120	92	39	17	22	14	20	5	4	1	3	35	16	19	8	29	2	6	11	0
161	85	32	143	110	212	120	92	39	17	22	14	20	5	4	1	3	35	16	19	8	29	2	6	11	0
242	81	49	236	82	312	166	146	18	8	10	7	8	3	2	0	2	16	8	8	4	14	0	0	8	0
215	94	33	230	108	302	158	144	26	10	16	10	14	2	6	1	5	20	9	11	5	21	0	2	8	0
118	54	23	114	96	173	98	75	31	13	18	11	13	7	8	1	7	23	12	11	2	27	2	2	11	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	22	6	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0

4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
4	0	1	1	0	4	4	0	6	1	5	4	2	0	0	0	0	6	1	5	3	3	0	0	1	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	7	2	0	3	1	2	6	5	1	1	8	0	0	6	0
71	56	13	65	60	89	44	45	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	7	1	0	2	0
72	63	13	88	77	121	57	64	31	14	17	10	14	7	9	5	4	22	9	13	7	22	2	3	10	1
37	27	4	43	43	55	29	26	23	9	14	6	15	2	5	1	4	18	8	10	2	21	0	1	8	0
121	58	16	108	104	180	101	79	55	18	37	17	25	13	7	3	4	48	15	33	11	42	2	7	10	1
1	3	0	0	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	23	18	94	57	122	60	62	38	14	24	14	21	3	1	0	1	37	14	23	6	30	2	3	11	0
83	38	11	102	65	127	64	63	36	14	22	8	16	12	4	0	4	32	14	18	4	25	7	2	10	2
58	22	12	64	41	83	41	42	47	29	18	13	31	3	3	2	1	44	27	17	5	40	2	3	25	1
44	20	3	30	20	52	32	20	42	24	18	20	19	3	3	1	2	39	23	16	7	35	0	5	19	0
50	12	2	34	14	63	39	24	61	24	37	15	31	15	3	1	2	58	23	35	7	51	3	1	23	0
20	15	8	21	19	29	17	12	21	9	12	6	12	3	4	2	2	17	7	10	4	17	0	1	8	0
172	70	33	162	78	257	144	113	280	139	141	107	134	39	18	7	11	262	132	130	54	217	9	28	109	2
58	17	15	56	23	84	45	39	223	109	114	97	102	24	5	2	3	218	107	111	55	163	5	23	86	0
45	12	10	32	18	54	35	19	135	68	67	51	66	18	10	6	4	125	62	63	22	109	4	7	58	3
65	19	6	63	37	87	45	42	136	66	70	54	63	19	1	0	1	135	66	69	28	102	6	14	49	3
0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	3	2	3	2	1	21	12	9	10	10	1	1	1	0	20	11	9	4	17	0	2	10	0
2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
205	68	41	195	88	286	154	132	46	23	23	13	27	6	7	4	3	39	19	20	7	37	2	3	20	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	1	4	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	8	16	0	23	15	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
162	71	27	181	81	239	124	115	10	2	8	1	7	2	5	1	4	5	1	4	1	8	1	0	2	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
214	81	48	204	108	292	169	123	84	34	50	31	38	15	17	4	13	67	30	37	14	67	3	7	27	0
222	91	52	205	127	312	172	140	40	16	24	12	20	8	8	3	5	32	13	19	5	34	1	3	13	0
311	108	42	306	134	412	208	204	39	16	23	14	22	3	10	3	7	29	13	16	10	27	2	6	10	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	4	9	49	8	79	44	35	3	1	2	0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	8	5	5	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	4	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	82	25	127	106	185	99	86	50	23	27	11	33	6	5	1	4	45	22	23	3	45	2	2	20	1
19	10	0	16	25	28	16	12	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	2	6	0	1	4	0
97	36	14	80	65	114	65	49	26	10	16	11	13	2	3	2	1	23	8	15	7	18	1	3	7	0
67	29	8	62	47	93	54	39	22	11	11	6	11	5	1	0	1	21	11	10	4	18	0	3	8	0
42	19	5	43	44	62	31	31	24	13	11	10	14	0	0	0	0	24	13	11	5	19	0	3	10	0
123	62	23	119	84	167	92	75	42	17	25	12	24	6	4	2	2	38	15	23	5	37	0	2	15	0
103	20	25	92	36	129	70	59	42	21	21	14	20	8	13	4	9	29	17	12	7	32	3	6	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0
14	3	2	14	3	21	11	10	33	16	17	11	14	8	0	0	0	33	16	17	6	25	2	3	13	0
39	30	4	46	47	50	25	25	76	49	27	25	42	9	6	2	4	70	47	23	14	58	4	8	40	1
9	3	0	17	7	18	5	13	19	10	9	6	7	6	2	0	2	17	10	7	2	17	0	2	8	0
78	12	19	73	23	123	66	57	68	38	30	22	38	8	12	6	6	56	32	24	18	48	2	12	26	0
65	13	15	78	18	116	58	58	130	66	64	38	69	23	19	8	11	111	58	53	20	102	8	11	53	2
48	15	8	49	14	71	40	31	23	15	8	4	16	3	6	3	3	17	12	5	1	21	1	1	14	0
64	19	9	74	40	99	50	49	145	73	72	53	64	28	7	2	5	138	71	67	19	119	7	10	61	2
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4	1	0	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	5	3	20	7	34	23	11	15	7	8	5	5	5	4	3	1	11	4	7	5	6	4	1	3	3
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	1	4	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	28	54	137	38	231	127	104	29	15	14	9	13	7	9	6	3	20	9	11	5	21	3	2	11	2
0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	4	2	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
162	71	27	181	81	239	124	115	10	2	8	1	7	2	5	1	4	5	1	4	1	8	1	0	2	0
162	71	27	181	81	239	124	115	10	2	8	1	7	2	5	1	4	5	1	4	1	8	1	0	2	0
162	71	27	181	81	239	124	115	10	2	8	1	7	2	5	1	4	5	1	4	1	8	1	0	2	0
219	95	31	188	133	277	151	126	44	16	28	22	19	3	18	6	12	26	10	16	11	32	1	2	14	0
222	91	52	205	127	312	172	140	40	16	24	12	20	8	8	3	5	32	13	19	5	34	1	3	13	0
289	98	51	296	129	422	215	207	29	12	17	7	16	6	10	3	7	19	9	10	2	24	3	2	9	1
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	8	5	5	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1
2	1	1	2	1	4	2	2	13	6	7	5	7	1	8	4	4	5	2	3	3	9	1	2	3
2	1	1	2	1	4	2	2	13	6	7	5	7	1	8	4	4	5	2	3	3	9	1	2	3
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	28	6	38	46	42	26	16	8	4	4	3	4	1	1	0	1	7	4	3	2	6	0	1	3
77	27	9	99	28	120	53	67	7	4	3	2	4	1	2	0	2	5	4	1	0	7	0	0	4
23	0	0	3	0	25	22	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
59	38	11	48	48	80	44	36	7	3	4	2	4	1	2	1	1	5	2	3	1	6	0	1	2
107	28	14	95	23	144	81	63	19	7	12	11	4	4	1	0	1	18	7	11	3	16	0	1	6
64	49	7	61	64	81	50	31	29	16	13	13	10	6	1	0	1	28	16	12	8	18	3	5	9
35	8	7	41	12	56	25	31	7	4	3	3	3	1	1	0	1	6	4	2	1	6	0	1	3
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	0	6	5	16	12	4	19	13	6	8	11	0	6	4	2	13	9	4	3	16	0	2	11
20	3	6	19	3	35	18	17	3	1	2	0	3	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	24	24	115	30	185	104	81	58	20	38	24	26	8	14	5	9	44	15	29	9	45	4	3	14
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	24	15	86	23	143	80	63	49	22	27	25	17	7	10	4	6	39	18	21	14	31	4	7	13
54	37	9	52	58	66	39	27	50	24	26	20	24	6	1	0	1	49	24	25	8	38	4	5	18
114	36	14	97	52	146	85	61	248	119	129	101	112	35	9	5	4	239	114	125	52	189	7	25	93
35	16	3	35	25	47	24	23	87	52	35	27	49	11	14	9	5	73	43	30	11	73	3	9	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	3	0	3	2	1	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
4	1	0	3	0	3	2	1	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
178	52	42	172	72	249	136	113	59	24	35	21	32	6	21	7	14	38	17	21	12	46	1	7	17
221	106	37	219	115	301	168	133	81	43	38	37	41	3	18	9	9	63	34	29	22	59	0	13	30
221	106	37	219	115	301	168	133	81	43	38	37	41	3	18	9	9	63	34	29	22	59	0	13	30
176	69	39	177	87	220	127	93	110	46	64	39	56	15	17	8	9	93	38	55	24	79	7	14	29
163	48	27	134	57	193	120	73	105	52	53	45	52	8	18	9	9	87	43	44	26	76	3	15	35
307	109	68	280	118	425	235	190	46	15	31	20	23	3	7	2	5	39	13	26	13	33	0	6	9
307	109	68	280	118	425	235	190	46	15	31	20	23	3	7	2	5	39	13	26	13	33	0	6	9
174	21	49	154	34	249	137	112	17	8	9	7	9	1	2	1	1	15	7	8	4	13	0	3	5
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	6	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	8	16	0	23	15	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	0	0	0	10	6	4	6	4	0	4	2
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11
2	0	0	2	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	84	42	193	111	271	147	124	47	21	26	18	24	5	7	3	4	40	18	22	7	39	1	4	17
219	95	31	188	133	277	151	126	44	16	28	22	19	3	18	6	12	26	10	16	11	32	1	2	14

239	86	51	226	146	331	184	147	142	72	70	63	63	16	32	16	16	110	56	54	29	107	6	17	53	2
289	98	51	296	129	422	215	207	29	12	17	7	16	6	10	3	7	19	9	10	2	24	3	2	9	1
289	98	51	296	129	422	215	207	29	12	17	7	16	6	10	3	7	19	9	10	2	24	3	2	9	1
289	98	51	296	129	422	215	207	29	12	17	7	16	6	10	3	7	19	9	10	2	24	3	2	9	1
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0
7	1	2	1	1	6	6	0	18	11	7	9	7	2	0	0	0	18	11	7	7	11	0	6	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0
2	1	1	2	1	4	2	2	13	6	7	5	7	1	8	4	4	5	2	3	3	9	1	2	3	1
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	82	12	68	119	119	71	48	43	19	24	13	24	6	5	2	3	38	17	21	5	37	1	3	16	0
0	1	0	0	0	0	0	0	67	67	0	46	21	0	0	0	0	67	67	0	0	67	0	0	67	0
62	23	4	57	43	78	44	34	19	10	9	5	10	4	2	0	2	17	10	7	3	15	1	3	7	0
140	18	57	163	9	208	109	99	388	180	208	177	150	61	31	12	19	357	168	189	108	263	17	60	112	8
140	18	57	163	9	208	109	99	388	180	208	177	150	61	31	12	19	357	168	189	108	263	17	60	112	8
147	19	24	123	33	195	110	85	283	140	143	116	134	33	79	40	39	204	100	104	68	206	9	32	105	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	29	23	91	33	137	79	58	106	51	55	45	53	8	16	6	10	90	45	45	26	80	0	14	37	0
56	15	5	57	31	87	48	39	29	12	17	11	12	6	1	0	1	28	12	16	5	23	1	2	9	1
41	29	5	35	40	55	28	27	52	27	25	14	28	10	6	4	2	46	23	23	3	47	2	2	25	0
2	1	1	2	1	3	2	1	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	0	5	0
84	83	15	89	93	112	58	54	26	11	15	7	13	6	2	1	1	24	10	14	4	21	1	2	9	0
3	1	0	5	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4	2	34	11	55	25	30	18	7	11	9	8	1	5	1	4	13	6	7	7	11	0	2	5	0
20	2	3	22	8	27	11	16	119	60	59	46	61	12	0	0	0	119	60	59	36	81	2	16	44	0
49	6	6	40	13	57	36	21	104	58	46	41	49	14	8	4	4	96	54	42	24	77	3	10	48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	0	0	5	0	9	4	5	8	6	2	3	4	1	0	0	0	8	6	2	2	6	0	1	5	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	3	0	3	2	1	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
4	1	0	3	0	3	2	1	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
178	52	42	172	72	249	136	113	59	24	35	21	32	6	21	7	14	38	17	21	12	46	1	7	17	0
178	52	42	172	72	249	136	113	59	24	35	21	32	6	21	7	14	38	17	21	12	46	1	7	17	0
221	106	37	219	115	301	168	133	81	43	38	37	41	3	18	9	9	63	34	29	22	59	0	13	30	0
200	57	37	173	78	258	148	110	162	79	83	68	74	20	40	19	21	122	60	62	35	122	5	12	65	2
200	57	37	173	78	258	148	110	162	79	83	68	74	20	40	19	21	122	60	62	35	122	5	12	65	2
307	109	68	280	118	425	235	190	46	15	31	20	23	3	7	2	5	39	13	26	13	33	0	6	9	0
174	21	49	154	34	249	137	112	17	8	9	7	9	1	2	1	1	15	7	8	4	13	0	3	5	0
174	21	49	154	34	249	137	112	17	8	9	7	9	1	2	1	1	15	7	8	4	13	0	3	5	0
307	109	68	280	118	425	235	190	46	15	31	20	23	3	7	2	5	39	13	26	13	33	0	6	9	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
4	1	2	6	2	6	3	3	5	3	2	0	5	0	2	1	1	3	2	1	0	5	0	0	3	0
297	71	59	273	95	404	229	175	50	20	30	19	26	5	32	13	19	18	7	11	14	35	1	5	15	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
297	71	59	273	95	404	229	175	50	20	30	19	26	5	32	13	19	18	7	11	14	35	1	5	15	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
11	5	6	9	5	12	9	3	6	1	5	3	3	0	6	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	0
5	2	1	5	2	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

5	2	1	5	2	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
190	84	42	193	111	271	147	124	47	21	26	18	24	5	7	3	4	40	18	22	7	39	1	4	17	0
238	88	48	240	117	333	177	156	47	18	29	15	24	8	19	8	11	28	10	18	8	34	5	2	14	2
238	88	48	240	117	333	177	156	47	18	29	15	24	8	19	8	11	28	10	18	8	34	5	2	14	2
182	72	32	190	100	262	139	123	36	18	18	17	16	3	9	5	4	27	13	14	12	23	1	7	10	1
22	8	9	18	13	28	16	12	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	1	2	0	0	1	0
22	8	9	18	13	28	16	12	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	1	2	0	0	1	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	0	1	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	1	1	6	6	0	18	11	7	9	7	2	0	0	0	18	11	7	7	11	0	6	5	0
7	1	2	1	1	6	6	0	18	11	7	9	7	2	0	0	0	18	11	7	7	11	0	6	5	0
2	1	1	2	1	4	2	2	13	6	7	5	7	1	8	4	4	5	2	3	3	9	1	2	3	1
8	2	0	4	7	7	6	1	13	8	5	7	6	0	0	0	0	13	8	5	3	10	0	2	6	0
254	28	51	230	27	379	210	169	30	11	19	10	16	4	8	2	6	22	9	13	2	26	2	0	10	1
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	21	5	26	33	40	26	14	28	9	19	8	14	6	0	0	0	28	9	19	5	22	1	1	8	0
82	37	9	62	60	102	56	46	43	21	22	17	21	5	12	6	6	31	15	16	6	34	3	3	16	2
58	13	17	63	10	68	31	37	121	50	71	50	51	20	14	6	8	107	44	63	26	89	6	14	34	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	59	16	77	88	99	50	49	11	6	5	4	5	2	1	0	1	10	6	4	2	8	1	0	6	0
33	8	4	14	5	31	20	11	137	91	46	49	76	12	5	4	1	132	87	45	23	112	2	13	78	0
2	1	1	2	1	3	2	1	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	0	5	0
9	5	2	9	4	8	4	4	67	33	34	30	28	9	2	2	0	65	31	34	9	56	2	4	27	2
72	25	3	59	28	69	43	26	46	18	28	17	17	12	0	0	0	46	18	28	9	35	2	3	13	2
62	15	9	52	11	81	44	37	68	36	32	30	34	4	14	6	8	54	30	24	15	53	0	9	27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	0	0	5	0	9	4	5	8	6	2	3	4	1	0	0	0	8	6	2	2	6	0	1	5	0
12	4	6	14	4	18	10	8	27	18	9	13	12	2	0	0	0	27	18	9	6	21	0	5	13	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
112	45	21	114	61	150	83	67	48	24	24	15	20	13	12	7	5	36	17	19	6	38	4	1	21	2
241	114	44	243	117	353	197	156	114	52	62	47	54	13	14	9	5	100	43	57	29	82	3	14	37	1
135	45	17	124	63	175	103	72	53	28	25	22	28	3	3	2	1	50	26	24	11	40	2	7	21	0
128	29	28	133	55	176	99	77	27	13	14	6	13	8	6	3	3	21	10	11	3	19	5	1	9	3
223	78	59	229	105	308	176	132	68	34	34	31	31	6	22	13	9	46	21	25	14	52	2	10	24	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
297	71	59	273	95	404	229	175	50	20	30	19	26	5	32	13	19	18	7	11	14	35	1	5	15	0
297	71	59	273	95	404	229	175	50	20	30	19	26	5	32	13	19	18	7	11	14	35	1	5	15	0
292	64	59	266	81	406	234	172	39	13	26	10	25	4	20	7	13	19	6	13	6	31	2	2	11	0
292	64	59	266	81	406	234	172	39	13	26	10	25	4	20	7	13	19	6	13	6	31	2	2	11	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	3	6	29	9	44	25	19	40	23	17	15	21	4	9	3	6	31	20	11	7	33	0	4	19	0
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
375	105	75	358	97	516	293	223	43	16	27	18	20	5	12	3	9	31	13	18	9	31	3	3	11	2
182	72	32	190	100	262	139	123	36	18	18	17	16	3	9	5	4	27	13	14	12	23	1	7	10	1
182	72	32	190	100	262	139	123	36	18	18	17	16	3	9	5	4	27	13	14	12	23	1	7	10	1
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
7	1	2	1	1	6	6	0	18	11	7	9	7	2	0	0	0	18	11	7	7	11	0	6	5	0
7	1	2	1	1	6	6	0	18	11	7	9	7	2	0	0	0	18	11	7	7	11	0	6	5	0
40	15	12	38	19	49	29	20	10	5	5	3	7	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0
8	2	0	4	7	7	6	1	13	8	5	7	6	0	0	0	0	13	8	5	3	10	0	2	6	0
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	4	1	7	4	3	36	25	11	23	13	0	9	6	3	27	19	8	11	25	0	9	16	0
1	0	0	3	1	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
54	36	16	53	55	75	41	34	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
2	0	0	4	1	3	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
167	19	47	152	18	258	144	114	122	64	58	47	61	14	9	3	6	113	61	52	19	100	3	12	50	2
167	19	47	152	18	258	144	114	122	64	58	47	61	14	9	3	6	113	61	52	19	100	3	12	50	2
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
294	37	43	217	27	433	249	184	258	126	132	106	124	28	11	4	7	247	122	125	53	196	9	26	99	1
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
120	10	36	114	10	194	102	92	3	0	3	1	2	0	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0
160	64	34	135	86	213	120	93	12	7	5	5	5	2	5	3	2	7	4	3	3	9	0	2	5	0
160	64	34	135	86	213	120	93	12	7	5	5	5	2	5	3	2	7	4	3	3	9	0	2	5	0
0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	29	28	133	55	176	99	77	27	13	14	6	13	8	6	3	3	21	10	11	3	19	5	1	9	3
223	78	59	229	105	308	176	132	68	34	34	31	31	6	22	13	9	46	21	25	14	52	2	10	24	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
4	1	2	6	2	6	3	3	5	3	2	0	5	0	2	1	1	3	2	1	0	5	0	0	3	0
271	70	47	235	83	365	199	166	36	13	23	12	20	4	17	6	11	19	7	12	6	28	2	2	11	0
292	64	59	266	81	406	234	172	39	13	26	10	25	4	20	7	13	19	6	13	6	31	2	2	11	0

3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	101	66	332	126	466	255	211	37	17	20	14	16	7	10	4	6	27	13	14	10	22	5	5	8	4
13	7	3	10	6	20	13	7	6	2	4	1	5	0	3	2	1	3	0	3	0	6	0	0	2	0
13	7	3	10	6	20	13	7	6	2	4	1	5	0	3	2	1	3	0	3	0	6	0	0	2	0
13	7	3	10	6	20	13	7	6	2	4	1	5	0	3	2	1	3	0	3	0	6	0	0	2	0
2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	0	0	0	5	3	2	3	2	0	2	1	0
82	21	7	84	23	116	59	57	6	3	3	1	5	0	1	1	0	5	2	3	0	6	0	0	3	0
56	17	9	37	33	68	45	23	38	22	16	14	19	5	7	4	3	31	18	13	6	30	2	4	17	1
6	2	0	4	0	8	5	3	8	4	4	6	2	0	4	3	1	4	1	3	4	4	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	4	1	7	4	3	36	25	11	23	13	0	9	6	3	27	19	8	11	25	0	9	16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	6	0	5	4	5	0	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
69	34	12	49	48	83	52	31	79	37	42	23	40	16	10	5	5	69	32	37	16	62	1	10	26	1
3	3	0	4	2	5	2	3	5	2	3	0	4	1	0	0	0	5	2	3	0	4	1	0	2	0
126	32	26	140	43	130	70	60	138	68	70	42	54	42	8	5	3	130	63	67	12	115	11	8	53	7
118	23	16	111	25	157	88	69	168	74	94	64	81	23	5	0	5	163	74	89	31	132	5	17	56	1
118	23	16	111	25	157	88	69	168	74	94	64	81	23	5	0	5	163	74	89	31	132	5	17	56	1
167	19	47	152	18	258	144	114	122	64	58	47	61	14	9	3	6	113	61	52	19	100	3	12	50	2
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
74	32	20	74	29	109	59	50	7	2	5	1	4	2	2	0	2	5	2	3	0	5	2	0	1	1
74	32	20	74	29	109	59	50	7	2	5	1	4	2	2	0	2	5	2	3	0	5	2	0	1	1
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
179	22	45	159	30	269	145	124	10	5	5	3	7	0	0	0	0	10	5	5	1	9	0	1	4	0
223	78	59	229	105	308	176	132	68	34	34	31	31	6	22	13	9	46	21	25	14	52	2	10	24	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0

21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
271	70	47	235	83	365	199	166	36	13	23	12	20	4	17	6	11	19	7	12	6	28	2	2	11	0
271	70	47	235	83	365	199	166	36	13	23	12	20	4	17	6	11	19	7	12	6	28	2	2	11	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
61	5	14	55	3	77	37	40	6	2	4	1	5	0	5	2	3	1	0	1	1	5	0	0	2	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	101	66	332	126	466	255	211	37	17	20	14	16	7	10	4	6	27	13	14	10	22	5	5	8	4
334	101	66	332	126	466	255	211	37	17	20	14	16	7	10	4	6	27	13	14	10	22	5	5	8	4
13	7	3	10	6	20	13	7	6	2	4	1	5	0	3	2	1	3	0	3	0	6	0	0	2	0
142	31	53	124	35	193	110	83	13	4	9	2	8	3	4	0	4	9	4	5	0	11	2	0	4	0
33	4	11	32	5	52	28	24	7	2	5	2	5	0	6	2	4	1	0	1	1	6	0	1	1	0
142	31	53	124	35	193	110	83	13	4	9	2	8	3	4	0	4	9	4	5	0	11	2	0	4	0
2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	56	9	113	70	138	78	60	41	20	21	18	21	2	6	1	5	35	19	16	15	26	0	10	10	0
109	56	9	113	70	138	78	60	41	20	21	18	21	2	6	1	5	35	19	16	15	26	0	10	10	0
113	39	25	103	49	148	80	68	24	10	14	12	10	2	6	2	4	18	8	10	6	17	1	1	9	0
102	35	8	121	40	160	82	78	65	30	35	24	34	7	13	6	7	52	24	28	11	52	2	5	24	1
19	15	4	23	15	29	15	14	37	21	16	16	19	2	14	7	7	23	14	9	7	29	1	3	18	0
1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
984	47	205	794	40	1550	891	659	266	104	162	79	165	22	43	11	32	223	93	130	39	220	7	21	81	2
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
25	0	2	13	0	32	22	10	38	16	22	16	20	2	2	0	2	36	16	20	6	32	0	3	13	0
25	0	2	13	0	32	22	10	38	16	22	16	20	2	2	0	2	36	16	20	6	32	0	3	13	0
106	33	17	106	68	100	52	48	148	62	86	48	69	31	14	5	9	134	57	77	30	103	15	15	39	8
122	45	7	92	68	146	86	60	181	86	95	79	81	21	7	2	5	174	84	90	39	139	3	17	68	1
26	4	9	36	2	50	24	26	16	5	11	7	7	2	2	0	2	14	5	9	4	11	1	0	5	0
10	1	0	8	0	15	9	6	32	25	7	15	17	0	0	0	0	32	25	7	7	25	0	5	20	0
10	1	0	8	0	15	9	6	32	25	7	15	17	0	0	0	0	32	25	7	7	25	0	5	20	0
83	17	18	71	18	100	57	43	32	14	18	13	18	1	1	1	0	31	13	18	7	25	0	2	12	0
83	17	18	71	18	100	57	43	32	14	18	13	18	1	1	1	0	31	13	18	7	25	0	2	12	0
11	3	0	10	1	18	9	9	34	27	7	9	19	6	0	0	0	34	27	7	4	29	1	3	24	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0

21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	81	41	224	90	325	177	148	64	31	33	32	25	7	21	11	10	43	20	23	14	47	3	8	22	1
184	89	41	170	108	267	150	117	48	18	30	14	24	10	17	8	9	31	10	21	4	40	4	2	15	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4	10	31	5	52	28	24	5	1	4	0	4	1	0	0	0	5	1	4	0	5	0	0	1	0
87	45	21	87	42	125	70	55	62	33	29	21	27	14	30	15	15	32	18	14	10	49	3	6	27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	14	79	218	14	370	198	172	41	19	22	17	22	2	5	2	3	36	17	19	9	32	0	4	15	0
222	14	79	218	14	370	198	172	41	19	22	17	22	2	5	2	3	36	17	19	9	32	0	4	15	0
147	37	37	147	43	219	121	98	90	51	39	43	43	4	12	8	4	78	43	35	27	62	1	15	36	0
4	1	0	1	3	5	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
4	1	0	1	3	5	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
4	1	0	1	3	5	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	13	4	37	18	55	34	21	160	99	61	60	85	15	0	0	0	160	99	61	26	128	6	14	82	3
46	11	1	42	17	61	35	26	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0
85	62	16	91	95	122	64	58	82	39	43	32	40	10	5	2	3	77	37	40	15	64	3	10	29	0
101	35	10	88	52	121	71	50	101	53	48	40	53	8	7	2	5	94	51	43	17	81	3	11	42	0
15	3	4	17	5	22	11	11	6	3	3	2	3	1	0	0	0	6	3	3	2	4	0	0	3	0
85	51	8	88	76	93	49	44	179	82	97	59	68	52	11	5	6	168	77	91	37	127	15	20	55	7
49	10	9	57	33	76	38	38	45	28	17	21	21	3	8	5	3	37	23	14	7	38	0	5	23	0
63	30	10	70	24	84	37	47	7	2	5	1	5	1	0	0	0	7	2	5	0	7	0	0	2	0
117	66	15	130	70	162	73	89	25	14	11	7	15	3	2	0	2	23	14	9	3	20	2	2	11	1
1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0
0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7	2	10	11	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
74	32	20	74	29	109	59	50	7	2	5	1	4	2	2	0	2	5	2	3	0	5	2	0	1	1
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	94	51	260	95	355	188	167	6	6	0	3	2	1	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0
240	94	51	260	95	355	188	167	6	6	0	3	2	1	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0
235	81	41	224	90	325	177	148	64	31	33	32	25	7	21	11	10	43	20	23	14	47	3	8	22	1
206	66	43	199	91	285	156	129	46	21	25	16	24	6	15	8	7	31	13	18	7	38	1	3	18	0
3	2	0	5	2	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	5	2	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	9	3	20	9	29	17	12	12	7	5	5	5	2	1	0	1	11	7	4	3	9	0	2	5	0
37	11	15	39	15	59	29	30	15	9	6	6	5	4	0	0	0	15	9	6	2	13	0	2	7	0
82	14	14	69	16	106	63	43	25	11	14	14	10	1	5	1	4	20	10	10	3	22	0	2	9	0
312	57	78	306	67	407	218	189	86	36	50	36	38	12	18	6	12	68	30	38	19	61	6	8	26	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	8	5	33	9	43	21	22	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
21	7	2	24	11	28	17	11	13	8	5	5	7	1	1	1	0	12	7	5	4	9	0	2	6	0
44	9	8	40	15	57	33	24	28	13	15	11	16	1	7	2	5	21	11	10	3	24	1	3	10	0
222	14	79	218	14	370	198	172	41	19	22	17	22	2	5	2	3	36	17	19	9	32	0	4	15	0

37	7	7	37	12	54	28	26	77	39	38	31	34	12	2	0	2	75	39	36	20	56	1	9	30	0
93	21	7	98	37	102	56	46	60	31	29	14	17	29	4	1	3	56	30	26	6	41	13	3	22	6
12	9	0	20	8	21	10	11	64	39	25	30	33	1	1	1	0	63	38	25	11	52	1	7	31	1
55	26	10	61	31	71	41	30	71	40	31	25	37	9	5	1	4	66	39	27	19	48	4	7	31	2
89	38	20	83	60	95	52	43	136	64	72	55	57	24	10	5	5	126	59	67	32	96	8	19	41	4
66	25	16	72	28	93	53	40	37	18	19	13	19	5	10	4	6	27	14	13	7	29	1	4	14	0
94	30	13	82	69	96	53	43	94	50	44	41	38	15	14	6	8	80	44	36	20	70	4	12	37	1
71	37	15	69	53	98	54	44	51	27	24	19	25	7	1	0	1	50	27	23	7	42	2	3	23	1
84	44	23	83	56	118	64	54	32	16	16	12	17	3	3	1	2	29	15	14	6	25	1	4	12	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0

1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	0	4	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	94	51	260	95	355	188	167	6	6	0	3	2	1	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0
260	97	44	245	116	336	193	143	74	39	35	23	36	15	18	8	10	56	31	25	14	55	5	7	29	3
260	97	44	245	116	336	193	143	74	39	35	23	36	15	18	8	10	56	31	25	14	55	5	7	29	3
260	97	44	245	116	336	193	143	74	39	35	23	36	15	18	8	10	56	31	25	14	55	5	7	29	3
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	28	11	68	40	91	56	35	15	5	10	5	5	5	2	0	2	13	5	8	4	9	2	1	3	1
39	8	3	31	11	42	28	14	24	15	9	6	12	6	3	2	1	21	13	8	1	22	1	0	14	1
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
3	3	0	0	1	3	3	0	7	4	3	3	3	1	7	4	3	0	0	0	2	5	0	1	3	0
85	37	10	63	46	109	65	44	59	36	23	25	27	7	17	11	6	42	25	17	9	50	0	4	32	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	41	19	136	52	175	92	83	69	31	38	36	30	3	10	7	3	59	24	35	28	40	1	14	17	0
132	41	19	136	52	175	92	83	69	31	38	36	30	3	10	7	3	59	24	35	28	40	1	14	17	0
13	6	3	7	4	15	12	3	19	8	11	9	9	1	3	2	1	16	6	10	6	12	1	2	6	0

57	29	1	42	27	69	40	29	58	28	30	25	26	7	2	0	2	56	28	28	11	45	2	5	22	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	23	6	47	21	53	27	26	56	25	31	19	26	11	4	2	2	52	23	29	9	43	4	2	21	2
82	29	26	81	30	113	57	56	79	38	41	29	41	9	8	5	3	71	33	38	24	54	1	13	25	0
36	22	1	35	30	39	19	20	39	17	22	12	15	12	2	1	1	37	16	21	4	32	3	1	15	1
72	27	15	77	31	69	40	29	56	28	28	21	23	12	7	3	4	49	25	24	14	39	3	7	19	2
65	25	6	57	36	62	29	33	80	29	51	36	29	15	2	1	1	78	28	50	23	52	5	8	16	5
16	3	0	17	3	21	8	13	12	6	6	6	6	0	0	0	0	12	6	6	4	8	0	2	4	0

11	2	0	10	6	16	10	6	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	1	5	0	1	3	0
11	2	0	10	6	16	10	6	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	1	5	0	1	3	0
14	3	2	8	2	15	10	5	7	4	3	1	4	2	2	1	1	5	3	2	1	6	0	0	4	0
14	3	2	8	2	15	10	5	7	4	3	1	4	2	2	1	1	5	3	2	1	6	0	0	4	0
1	3	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	0	4	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	19	8	61	24	94	53	41	4	0	4	0	3	1	3	0	3	1	0	1	0	4	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
260	97	44	245	116	336	193	143	74	39	35	23	36	15	18	8	10	56	31	25	14	55	5	7	29	3
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	3	2	6	4	12	7	5	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
9	1	5	10	1	16	9	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
39	8	3	31	11	42	28	14	24	15	9	6	12	6	3	2	1	21	13	8	1	22	1	0	14	1
5	0	0	3	0	7	4	3	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
171	37	22	191	29	245	120	125	21	6	15	5	16	0	4	0	4	17	6	11	2	19	0	1	5	0
133	37	34	118	50	190	104	86	44	12	32	15	25	4	11	3	8	33	9	24	8	35	1	1	11	0
2	1	4	3	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	7	16	10	26	13	13	18	11	7	7	7	4	6	2	4	12	9	3	4	13	1	3	7	1
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
57	29	1	42	27	69	40	29	58	28	30	25	26	7	2	0	2	56	28	28	11	45	2	5	22	1
99	39	12	94	61	139	74	65	337	189	148	132	162	43	25	13	12	312	176	136	77	248	12	47	135	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	23	5	56	28	74	42	32	73	46	27	32	36	5	0	0	0	73	46	27	14	58	1	10	36	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	17	3	21	8	13	12	6	6	6	6	0	0	0	0	12	6	6	4	8	0	2	4	0
22	24	3	24	52	30	14	16	35	17	18	16	17	2	2	2	0	33	15	18	10	23	2	6	9	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	2	8	2	15	10	5	7	4	3	1	4	2	2	1	1	5	3	2	1	6	0	0	4	0
1	3	0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
425	66	81	395	74	587	312	275	14	2	12	4	5	5	2	0	2	12	2	10	1	11	2	0	2	0
77	19	8	61	24	94	53	41	4	0	4	0	3	1	3	0	3	1	0	1	0	4	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
14	4	1	6	8	15	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	2	20	6	19	11	8	11	4	7	6	4	1	1	0	1	10	4	6	5	6	0	2	2	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	3	2	6	4	12	7	5	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
39	8	3	31	11	42	28	14	24	15	9	6	12	6	3	2	1	21	13	8	1	22	1	0	14	1
17	7	4	15	9	21	11	10	8	3	5	2	5	1	2	1	1	6	2	4	2	6	0	1	2	0
133	37	34	118	50	190	104	86	44	12	32	15	25	4	11	3	8	33	9	24	8	35	1	1	11	0
20	7	7	16	10	26	13	13	18	11	7	7	7	4	6	2	4	12	9	3	4	13	1	3	7	1
20	7	7	16	10	26	13	13	18	11	7	7	7	4	6	2	4	12	9	3	4	13	1	3	7	1
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
457	36	0	44	4	304	276	28	290	262	28	26	240	24	36	29	7	254	233	21	0	287	3	0	260	2
26	4	4	21	2	25	19	6	54	26	28	26	24	4	6	2	4	48	24	24	14	39	1	7	18	1
26	4	4	21	2	25	19	6	54	26	28	26	24	4	6	2	4	48	24	24	14	39	1	7	18	1
57	29	1	42	27	69	40	29	58	28	30	25	26	7	2	0	2	56	28	28	11	45	2	5	22	1
1	1	0	4	2	3	1	2	20	13	7	8	11	1	1	0	1	19	13	6	8	11	1	6	7	0

143	46	27	120	73	158	92	66	576	332	244	233	287	56	47	25	22	529	307	222	138	426	12	75	248	9
164	55	18	117	63	189	123	66	493	276	217	196	244	53	71	33	38	422	243	179	109	370	14	55	215	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7	3	15	8	18	8	10	18	9	9	7	11	0	0	0	0	18	9	9	5	13	0	2	7	0
8	3	1	7	7	13	8	5	6	2	4	2	4	0	2	1	1	4	1	3	2	4	0	0	2	0
55	11	18	43	12	82	46	36	37	21	16	15	21	1	2	1	1	35	20	15	11	26	0	6	15	0
55	11	18	43	12	82	46	36	37	21	16	15	21	1	2	1	1	35	20	15	11	26	0	6	15	0
14	3	2	8	2	15	10	5	7	4	3	1	4	2	2	1	1	5	3	2	1	6	0	0	4	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	7	0	5	7	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	7	0	5	7	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14	5	1	12	8	21	12	9	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
425	66	81	395	74	587	312	275	14	2	12	4	5	5	2	0	2	12	2	10	1	11	2	0	2	0
425	66	81	395	74	587	312	275	14	2	12	4	5	5	2	0	2	12	2	10	1	11	2	0	2	0
180	66	39	177	80	263	141	122	34	13	21	14	18	2	8	4	4	26	9	17	10	24	0	4	9	0
623	117	153	622	159	929	500	429	119	59	60	39	63	17	43	18	25	76	41	35	22	91	6	11	48	0
39	13	11	31	21	50	29	21	4	0	4	0	3	1	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0
94	53	23	95	73	138	69	69	24	7	17	9	14	1	7	2	5	17	5	12	4	20	0	1	6	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4	2	17	2	28	15	13	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	3	2	6	4	12	7	5	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
60	33	10	64	38	83	47	36	35	22	13	8	26	1	4	3	1	31	19	12	3	32	0	1	21	0
9	8	3	13	10	14	6	8	2	2	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0
30	5	3	27	7	44	25	19	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
145	57	18	135	76	201	112	89	124	53	71	54	58	12	33	15	18	91	38	53	34	87	3	13	40	0
60	30	16	74	47	102	49	53	96	38	58	38	45	13	12	5	7	84	33	51	22	70	4	10	28	0
76	31	16	81	58	111	56	55	49	21	28	22	19	8	1	0	1	48	21	27	8	39	2	2	19	0
80	18	17	72	22	118	68	50	37	18	19	18	16	3	7	3	4	30	15	15	7	30	0	4	14	0
20	7	7	16	10	26	13	13	18	11	7	7	7	4	6	2	4	12	9	3	4	13	1	3	7	1
20	7	7	16	10	26	13	13	18	11	7	7	7	4	6	2	4	12	9	3	4	13	1	3	7	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5	3	13	4	25	17	8	29	12	17	16	12	1	5	2	3	24	10	14	10	19	0	4	8	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
457	36	0	44	4	304	276	28	290	262	28	26	240	24	36	29	7	254	233	21	0	287	3	0	260	2
457	36	0	44	4	304	276	28	290	262	28	26	240	24	36	29	7	254	233	21	0	287	3	0	260	2

2	1	3	6	2	3	2	1	25	13	12	13	10	2	0	0	0	25	13	12	9	16	0	4	9	0
104	59	26	85	71	124	79	45	561	327	234	235	263	63	55	33	22	506	294	212	143	400	18	61	258	8
99	39	12	94	61	139	74	65	337	189	148	132	162	43	25	13	12	312	176	136	77	248	12	47	135	7
208	99	35	203	131	268	140	128	287	146	141	111	146	30	40	22	18	247	124	123	62	216	9	32	111	3
189	106	22	180	139	259	148	111	205	104	101	97	94	14	42	23	19	163	81	82	54	144	7	29	73	2
189	106	22	180	139	259	148	111	205	104	101	97	94	14	42	23	19	163	81	82	54	144	7	29	73	2
6	2	0	7	1	11	6	5	14	7	7	5	6	3	3	1	2	11	6	5	3	11	0	2	5	0
5	2	2	6	1	8	5	3	9	5	4	6	1	2	3	3	0	6	2	4	2	7	0	2	3	0
14	6	2	9	7	17	12	5	21	6	15	4	13	4	10	4	6	11	2	9	2	19	0	1	5	0
1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	1	7	7	13	8	5	6	2	4	2	4	0	2	1	1	4	1	3	2	4	0	0	2	0
55	11	18	43	12	82	46	36	37	21	16	15	21	1	2	1	1	35	20	15	11	26	0	6	15	0
55	11	18	43	12	82	46	36	37	21	16	15	21	1	2	1	1	35	20	15	11	26	0	6	15	0
8	3	0	4	0	7	4	3	22	12	10	6	11	5	3	0	3	19	12	7	5	15	2	3	8	1
3	1	0	2	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
21	8	4	24	9	34	18	16	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
3	2	3	3	3	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
180	66	39	177	80	263	141	122	34	13	21	14	18	2	8	4	4	26	9	17	10	24	0	4	9	0
623	117	153	622	159	929	500	429	119	59	60	39	63	17	43	18	25	76	41	35	22	91	6	11	48	0
623	117	153	622	159	929	500	429	119	59	60	39	63	17	43	18	25	76	41	35	22	91	6	11	48	0
137	52	35	135	67	190	107	83	42	17	25	11	27	4	4	0	4	38	17	21	6	34	2	1	15	1
127	63	23	135	119	176	86	90	39	11	28	10	22	7	10	3	7	29	8	21	3	35	1	2	9	0
130	87	28	144	121	188	99	89	24	8	16	8	11	5	6	2	4	18	6	12	5	19	0	2	6	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	16	5	38	21	49	25	24	17	6	11	8	8	1	7	3	4	10	3	7	8	8	1	2	4	0
115	31	23	109	48	165	87	78	64	31	33	22	35	7	28	15	13	36	16	20	14	48	2	6	24	1
70	22	12	57	32	85	48	37	33	13	20	15	14	4	9	2	7	24	11	13	11	22	0	5	8	0
73	34	14	69	56	103	59	44	33	13	20	11	17	5	18	7	11	15	6	9	3	28	2	2	10	1
47	20	4	39	29	65	35	30	24	15	9	10	12	2	15	10	5	9	5	4	4	20	0	2	13	0
46	7	7	46	16	77	40	37	11	6	5	3	6	2	0	0	0	11	6	5	1	10	0	1	5	0
33	9	1	28	18	44	26	18	11	4	7	3	7	1	2	1	1	9	3	6	3	8	0	0	4	0
73	42	11	77	42	109	60	49	67	36	31	27	33	7	14	6	8	53	30	23	13	52	2	6	29	1
19	5	3	13	4	25	17	8	29	12	17	16	12	1	5	2	3	24	10	14	10	19	0	4	8	0
19	5	3	13	4	25	17	8	29	12	17	16	12	1	5	2	3	24	10	14	10	19	0	4	8	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0

19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
457	36	0	44	4	304	276	28	290	262	28	26	240	24	36	29	7	254	233	21	0	287	3	0	260	2
457	36	0	44	4	304	276	28	290	262	28	26	240	24	36	29	7	254	233	21	0	287	3	0	260	2
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
214	119	28	214	146	300	165	135	94	39	55	34	49	11	7	2	5	87	37	50	23	67	4	11	27	1
194	100	27	166	133	255	137	118	279	139	140	111	136	32	24	12	12	255	127	128	64	204	11	32	102	5
197	60	22	178	70	246	133	113	217	125	92	75	119	23	37	21	16	180	104	76	43	167	7	22	100	3
6	2	0	7	1	11	6	5	14	7	7	5	6	3	3	1	2	11	6	5	3	11	0	2	5	0
6	2	0	7	1	11	6	5	14	7	7	5	6	3	3	1	2	11	6	5	3	11	0	2	5	0
5	2	2	6	1	8	5	3	9	5	4	6	1	2	3	3	0	6	2	4	2	7	0	2	3	0
14	6	2	9	7	17	12	5	21	6	15	4	13	4	10	4	6	11	2	9	2	19	0	1	5	0
18	8	4	21	17	32	15	17	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
11	3	3	7	0	15	9	6	6	2	4	2	2	2	0	0	0	6	2	4	0	5	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	3	0	3	2	1	13	9	4	5	7	1	0	0	0	13	9	4	2	11	0	2	7	0
77	18	6	62	37	97	55	42	188	95	93	80	86	22	15	8	7	173	87	86	52	130	6	22	67	6
2	1	2	4	0	3	2	1	18	9	9	9	6	3	5	3	2	13	6	7	6	11	1	2	7	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
496	102	131	470	131	714	397	317	59	23	36	18	30	11	12	2	10	47	21	26	5	51	3	4	18	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
25	11	4	20	13	27	17	10	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
185	94	36	192	108	258	142	116	55	24	31	19	29	7	9	4	5	46	20	26	13	40	2	6	18	0
185	94	36	192	108	258	142	116	55	24	31	19	29	7	9	4	5	46	20	26	13	40	2	6	18	0
82	11	37	75	12	131	72	59	7	3	4	2	4	1	2	1	1	5	2	3	0	7	0	0	3	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	5	3	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	5	3	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	35	9	57	50	78	41	37	9	1	8	1	5	3	2	0	2	7	1	6	1	7	1	1	0	0
45	10	14	49	13	68	35	33	25	14	11	13	9	3	11	7	4	14	7	7	7	17	1	3	10	1
28	7	8	30	11	43	23	20	13	6	7	5	6	2	6	2	4	7	4	3	3	10	0	1	5	0
28	7	8	30	11	43	23	20	13	6	7	5	6	2	6	2	4	7	4	3	3	10	0	1	5	0
128	39	21	108	69	168	98	70	86	38	48	39	38	9	26	12	14	60	26	34	19	67	0	11	27	0
13	0	4	8	1	16	11	5	6	3	3	2	3	1	0	0	0	6	3	3	0	6	0	0	3	0
98	26	17	105	32	148	74	74	52	26	26	15	32	5	21	12	9	31	14	17	6	45	1	3	22	1
81	52	18	87	66	103	62	41	74	36	38	25	42	7	23	11	12	51	25	26	13	61	0	6	30	0
168	88	23	180	115	249	129	120	81	40	41	29	43	9	28	12	16	53	28	25	16	63	2	9	31	0
171	33	35	148	34	245	133	112	26	7	19	6	17	3	10	3	7	16	4	12	3	23	0	1	6	0
23	8	4	20	8	27	14	13	21	11	10	10	10	1	4	2	2	17	9	8	6	15	0	1	10	0
17	9	3	17	13	23	14	9	4	2	2	1	2	1	3	2	1	1	0	1	0	4	0	0	2	0
67	25	13	62	41	90	48	42	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0

74	37	11	91	29	106	55	51	11	6	5	3	8	0	10	6	4	1	0	1	2	9	0	2	4	0
89	41	19	76	48	113	65	48	12	4	8	2	7	3	3	0	3	9	4	5	2	7	3	1	3	0
89	41	19	76	48	113	65	48	12	4	8	2	7	3	3	0	3	9	4	5	2	7	3	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	6	4	11	4	20	15	5	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
132	36	12	105	45	150	91	59	222	113	109	94	103	25	20	5	15	202	108	94	51	167	4	24	88	1
214	119	28	214	146	300	165	135	94	39	55	34	49	11	7	2	5	87	37	50	23	67	4	11	27	1
214	119	28	214	146	300	165	135	94	39	55	34	49	11	7	2	5	87	37	50	23	67	4	11	27	1
197	60	22	178	70	246	133	113	217	125	92	75	119	23	37	21	16	180	104	76	43	167	7	22	100	3
23	7	6	10	4	22	16	6	20	7	13	10	8	2	14	4	10	6	3	3	5	14	1	1	5	1
107	59	14	115	49	156	87	69	16	7	9	7	7	2	0	0	0	16	7	9	5	11	0	4	3	0
78	52	19	86	66	101	53	48	23	11	12	14	8	1	5	2	3	18	9	9	5	17	1	3	8	0
34	21	6	37	40	52	27	25	8	2	6	0	5	3	2	0	2	6	2	4	0	8	0	0	2	0
44	26	7	39	31	55	36	19	18	7	11	7	10	1	4	1	3	14	6	8	3	15	0	1	6	0
2	1	1	2	2	4	2	2	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	1	2	0	0	1	0
103	64	12	97	81	140	69	71	20	9	11	6	9	5	3	1	2	17	8	9	3	16	1	1	7	1
69	7	29	68	9	114	63	51	3	2	1	0	2	1	1	1	0	2	1	1	0	2	1	0	2	0
13	3	3	12	5	17	10	7	8	2	6	5	3	0	0	0	0	8	2	6	3	5	0	0	2	0
3	1	0	3	0	3	2	1	13	9	4	5	7	1	0	0	0	13	9	4	2	11	0	2	7	0
104	14	19	106	17	162	83	79	36	18	18	13	19	4	4	0	4	32	18	14	6	29	1	2	15	1
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	3	1	4	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
496	102	131	470	131	714	397	317	59	23	36	18	30	11	12	2	10	47	21	26	5	51	3	4	18	1
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
496	102	131	470	131	714	397	317	59	23	36	18	30	11	12	2	10	47	21	26	5	51	3	4	18	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
330	102	69	314	105	450	250	200	41	17	24	16	23	2	15	6	9	26	11	15	6	34	1	4	13	0
330	102	69	314	105	450	250	200	41	17	24	16	23	2	15	6	9	26	11	15	6	34	1	4	13	0
158	73	26	140	100	219	125	94	91	41	50	38	40	13	37	16	21	54	25	29	24	65	2	9	31	1
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	3	5	36	7	44	24	20	17	10	7	5	9	3	4	2	2	13	8	5	3	12	2	1	8	1
50	5	12	48	13	62	37	25	13	5	8	2	6	5	1	0	1	12	5	7	0	11	2	0	4	1
22	10	3	17	12	26	14	12	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
77	22	13	73	50	103	56	47	51	21	30	21	24	6	21	8	13	30	13	17	9	41	1	4	17	0
37	11	3	37	13	53	28	25	5	2	3	1	2	2	1	0	1	4	2	2	0	4	1	0	1	1
34	13	5	31	18	49	28	21	45	20	25	19	21	5	4	2	2	41	18	23	11	33	1	3	17	0
29	18	8	32	24	52	27	25	22	17	5	8	13	1	5	3	2	17	14	3	3	19	0	3	14	0
116	58	16	120	81	168	87	81	35	11	24	13	17	5	5	3	2	30	8	22	9	24	2	4	7	0
107	84	18	89	107	138	82	56	30	14	16	9	18	3	19	9	10	11	5	6	8	22	0	5	9	0

36	18	3	32	20	45	21	24	73	54	19	52	19	2	7	4	3	66	50	16	14	59	0	8	46	0
102	47	23	97	54	135	80	55	14	8	6	3	10	1	1	1	0	13	7	6	0	13	1	0	8	0
182	49	24	176	67	266	142	124	53	26	27	17	25	11	14	6	8	39	20	19	8	41	4	8	16	2
181	78	30	183	102	242	141	101	27	8	19	4	18	5	8	0	8	19	8	11	3	22	2	2	6	0
2	0	1	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	129	45	298	144	405	210	195	153	77	76	63	77	13	13	6	7	140	71	69	43	106	4	26	48	3
294	129	45	298	144	405	210	195	153	77	76	63	77	13	13	6	7	140	71	69	43	106	4	26	48	3
13	4	6	11	7	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	6	11	7	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	6	2	28	6	35	20	15	16	7	9	5	9	2	1	1	0	15	6	9	4	11	1	3	4	0
56	12	11	53	26	75	38	37	26	13	13	8	12	6	7	4	3	19	9	10	4	19	3	3	8	2
94	34	25	111	40	149	75	74	19	10	9	8	7	4	2	1	1	17	9	8	3	15	1	3	6	1
159	85	28	147	108	206	115	91	41	22	19	14	25	2	4	3	1	37	19	18	9	31	1	6	16	0
1	2	2	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
496	102	131	470	131	714	397	317	59	23	36	18	30	11	12	2	10	47	21	26	5	51	3	4	18	1
496	102	131	470	131	714	397	317	59	23	36	18	30	11	12	2	10	47	21	26	5	51	3	4	18	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
24	5	1	13	4	18	14	4	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	1	6	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	102	69	314	105	450	250	200	41	17	24	16	23	2	15	6	9	26	11	15	6	34	1	4	13	0
179	63	33	162	80	234	127	107	63	26	37	25	29	9	19	8	11	44	18	26	15	48	0	8	18	0
110	51	20	107	55	142	81	61	3	0	3	1	2	0	1	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	6	1	13	9	20	10	10	12	7	5	2	8	2	7	4	3	5	3	2	2	10	0	1	6	0
18	24	11	21	29	29	13	16	11	5	6	2	8	1	9	4	5	2	1	1	1	10	0	0	5	0
50	5	12	48	13	62	37	25	13	5	8	2	6	5	1	0	1	12	5	7	0	11	2	0	4	1
53	23	8	52	30	85	44	41	30	18	12	8	19	3	6	2	4	24	16	8	6	23	1	5	12	1
3	10	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1

127	36	18	146	86	193	94	99	96	41	55	24	52	20	27	10	17	69	31	38	16	73	7	7	32	2
68	24	12	63	34	91	50	41	43	19	24	23	19	1	16	8	8	27	11	16	16	26	1	8	11	0
68	24	12	63	34	91	50	41	43	19	24	23	19	1	16	8	8	27	11	16	16	26	1	8	11	0
116	58	16	120	81	168	87	81	35	11	24	13	17	5	5	3	2	30	8	22	9	24	2	4	7	0
80	30	19	100	39	136	62	74	34	14	20	12	16	6	10	4	6	24	10	14	10	22	2	3	10	1
412	68	99	395	72	569	317	252	74	39	35	32	36	6	22	10	12	52	29	23	16	56	2	10	28	1
15	2	4	11	6	13	9	4	5	3	2	2	3	0	4	3	1	1	0	1	1	4	0	1	2	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	49	24	176	67	266	142	124	53	26	27	17	25	11	14	6	8	39	20	19	8	41	4	8	16	2
2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	56	25	109	65	135	75	60	23	11	12	6	10	7	11	6	5	12	5	7	5	16	2	4	6	1
1	1	0	1	1	2	1	1	21	16	5	5	10	6	4	3	1	17	13	4	1	19	1	1	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	4	4	5	6	3	3	3	2	1	0	2	1	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
56	13	5	40	13	75	47	28	86	47	39	40	40	6	26	14	12	60	33	27	26	57	3	12	34	1
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	0	7	6	7	3	4	7	3	4	4	3	0	0	0	0	7	3	4	3	4	0	1	2	0
49	19	4	36	22	60	34	26	4	1	3	0	4	0	1	0	1	3	1	2	0	4	0	0	1	0
72	25	13	70	63	98	52	46	14	7	7	10	4	0	1	0	1	13	7	6	2	12	0	2	5	0
3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	2	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	14	3	24	22	32	17	15	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
57	13	16	56	26	81	41	40	4	1	3	0	2	2	0	0	0	4	1	3	0	4	0	0	1	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	2	11	3	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	5	10	6	15	8	7	6	3	3	0	3	3	0	0	0	6	3	3	0	4	2	0	2	1
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
9	1	0	8	3	14	8	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
374	100	61	320	126	460	264	196	91	56	35	31	53	7	13	7	6	78	49	29	23	68	0	16	40	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
1	0	0	1	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	0	4	0	0	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	34	4	47	38	67	38	29	10	4	6	4	5	1	3	0	3	7	4	3	4	6	0	1	3	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	33	25	133	68	191	111	80	70	28	42	28	32	10	18	9	9	52	19	33	14	53	3	4	24	0
136	75	13	123	72	182	100	82	58	20	38	24	33	1	15	4	11	43	16	27	19	38	1	7	13	0
97	63	12	110	64	143	75	68	42	18	24	18	18	6	14	7	7	28	11	17	9	31	2	5	13	0

207	53	32	209	51	312	170	142	103	52	51	45	50	8	41	23	18	62	29	33	29	71	3	16	35	1
79	68	13	92	66	116	54	62	30	18	12	18	10	2	7	4	3	23	14	9	12	18	0	9	9	0
79	68	13	92	66	116	54	62	30	18	12	18	10	2	7	4	3	23	14	9	12	18	0	9	9	0
5	5	1	5	7	8	5	3	7	3	4	2	3	2	4	2	2	3	1	2	2	4	1	1	1	1
25	15	7	26	20	38	21	17	10	4	6	4	4	2	4	1	3	6	3	3	2	8	0	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	64	15	124	71	167	87	80	44	19	25	15	22	7	7	3	4	37	16	21	11	29	4	5	12	2
23	9	3	20	12	27	16	11	4	2	2	1	2	1	3	2	1	1	0	1	1	3	0	1	1	0
283	51	74	305	51	437	222	215	26	9	17	12	9	5	8	3	5	18	6	12	7	18	1	2	6	1
283	51	74	305	51	437	222	215	26	9	17	12	9	5	8	3	5	18	6	12	7	18	1	2	6	1
412	68	99	395	72	569	317	252	74	39	35	32	36	6	22	10	12	52	29	23	16	56	2	10	28	1
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	2	1	1	21	16	5	5	10	6	4	3	1	17	13	4	1	19	1	1	14	1
1	1	0	1	1	2	1	1	21	16	5	5	10	6	4	3	1	17	13	4	1	19	1	1	14	1
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	4	4	5	6	3	3	3	2	1	0	2	1	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	0	7	6	7	3	4	7	3	4	4	3	0	0	0	0	7	3	4	3	4	0	1	2	0
89	50	20	104	49	140	74	66	23	9	14	6	13	4	6	3	3	17	6	11	2	21	0	1	8	0
49	28	5	51	47	70	37	33	10	6	4	4	4	2	0	0	0	10	6	4	4	6	0	2	4	0
24	9	9	26	12	35	17	18	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
33	17	4	25	14	33	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	14	47	118	9	205	108	97	3	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
101	13	30	98	16	167	83	84	8	3	5	2	6	0	5	1	4	3	2	1	2	6	0	1	2	0
185	64	28	178	86	247	139	108	20	7	13	6	11	3	6	3	3	14	4	10	4	16	0	1	6	0
374	100	61	320	126	460	264	196	91	56	35	31	53	7	13	7	6	78	49	29	23	68	0	16	40	0
374	100	61	320	126	460	264	196	91	56	35	31	53	7	13	7	6	78	49	29	23	68	0	16	40	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	57	27	147	77	231	137	94	90	48	42	40	40	10	27	16	11	63	32	31	21	68	1	13	34	1
179	57	27	147	77	231	137	94	90	48	42	40	40	10	27	16	11	63	32	31	21	68	1	13	34	1
179	57	27	147	77	231	137	94	90	48	42	40	40	10	27	16	11	63	32	31	21	68	1	13	34	1

76	81	8	102	87	115	58	57	15	9	6	5	9	1	2	0	2	13	9	4	5	10	0	3	6	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	1	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	64	15	124	71	167	87	80	44	19	25	15	22	7	7	3	4	37	16	21	11	29	4	5	12	2
19	12	3	12	13	24	14	10	7	4	3	3	4	0	1	1	0	6	3	3	2	5	0	2	2	0
282	97	42	252	118	375	219	156	134	65	69	62	66	6	42	19	23	92	46	46	37	97	0	22	43	0
2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	6	19	70	7	113	60	53	15	7	8	6	8	1	8	5	3	7	2	5	4	10	1	4	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	52	38	148	74	247	146	101	79	39	40	36	40	3	11	4	7	68	35	33	23	54	2	14	25	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	52	38	148	74	247	146	101	79	39	40	36	40	3	11	4	7	68	35	33	23	54	2	14	25	0
207	87	27	255	142	329	165	164	67	29	38	27	33	7	15	7	8	52	22	30	7	57	3	5	23	1
3	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	55	14	100	85	139	75	64	40	20	20	13	18	9	8	5	3	32	15	17	4	36	0	1	19	0
2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
185	64	28	178	86	247	139	108	20	7	13	6	11	3	6	3	3	14	4	10	4	16	0	1	6	0
185	66	32	162	86	242	135	107	45	19	26	14	25	6	14	6	8	31	13	18	9	34	2	4	15	0
244	102	54	234	120	333	181	152	31	12	19	7	19	5	12	6	6	19	6	13	3	27	1	2	10	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
8	2	0	7	4	10	5	5	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
8	5	0	8	2	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
217	50	39	231	57	293	154	139	34	20	14	11	19	4	20	12	8	14	8	6	7	25	2	6	13	1
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
179	57	27	147	77	231	137	94	90	48	42	40	40	10	27	16	11	63	32	31	21	68	1	13	34	1
179	57	27	147	77	231	137	94	90	48	42	40	40	10	27	16	11	63	32	31	21	68	1	13	34	1

252	82	29	209	102	317	183	134	46	16	30	14	24	8	6	1	5	40	15	25	9	35	2	3	13	0
253	78	53	241	91	337	189	148	52	26	26	10	35	7	16	8	8	36	18	18	4	47	1	3	23	0
284	85	31	278	106	380	211	169	64	30	34	25	28	11	35	16	19	29	14	15	16	45	3	8	22	0
284	85	31	278	106	380	211	169	64	30	34	25	28	11	35	16	19	29	14	15	16	45	3	8	22	0
17	1	6	18	4	26	13	13	19	10	9	8	6	5	1	1	0	18	9	9	4	15	0	2	8	0
17	1	6	18	4	26	13	13	19	10	9	8	6	5	1	1	0	18	9	9	4	15	0	2	8	0
17	1	6	18	4	26	13	13	19	10	9	8	6	5	1	1	0	18	9	9	4	15	0	2	8	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
40	18	5	37	23	53	30	23	11	8	3	5	6	0	6	5	1	5	3	2	4	7	0	4	4	0
131	44	29	142	39	213	113	100	23	11	12	9	14	0	1	0	1	22	11	11	5	18	0	3	8	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
39	17	3	51	23	63	26	37	7	3	4	2	4	1	0	0	0	7	3	4	2	5	0	1	2	0
3	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
63	34	8	59	38	80	49	31	19	12	7	9	8	2	4	2	2	15	10	5	4	15	0	3	9	0
282	97	42	252	118	375	219	156	134	65	69	62	66	6	42	19	23	92	46	46	37	97	0	22	43	0
282	97	42	252	118	375	219	156	134	65	69	62	66	6	42	19	23	92	46	46	37	97	0	22	43	0
2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	6	19	70	7	113	60	53	15	7	8	6	8	1	8	5	3	7	2	5	4	10	1	4	3	0
69	6	19	70	7	113	60	53	15	7	8	6	8	1	8	5	3	7	2	5	4	10	1	4	3	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	0	1	1	0	5	3	2	1	4	0	1	1	0	4	2	2	1	4	0	0	3	0
302	124	54	263	160	403	230	173	113	61	52	54	49	10	16	11	5	97	50	47	32	80	1	17	44	0
302	73	46	286	86	403	221	182	36	14	22	11	19	6	7	3	4	29	11	18	7	27	2	4	10	0
302	73	46	286	86	403	221	182	36	14	22	11	19	6	7	3	4	29	11	18	7	27	2	4	10	0
274	103	39	293	129	404	211	193	43	19	24	14	24	5	12	5	7	31	14	17	7	33	3	3	16	0
274	103	39	293	129	404	211	193	43	19	24	14	24	5	12	5	7	31	14	17	7	33	3	3	16	0
0	6	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	89	32	236	146	301	160	141	56	22	34	13	32	11	12	4	8	44	18	26	3	50	3	2	18	2
247	79	39	243	98	337	174	163	60	24	36	10	36	14	17	6	11	43	18	25	6	50	4	4	18	2
247	79	39	243	98	337	174	163	60	24	36	10	36	14	17	6	11	43	18	25	6	50	4	4	18	2
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
60	6	16	60	8	87	46	41	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
177	64	39	175	71	248	139	109	215	113	102	86	104	25	26	13	13	189	100	89	50	154	11	26	83	4
177	64	39	175	71	248	139	109	215	113	102	86	104	25	26	13	13	189	100	89	50	154	11	26	83	4
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
5	1	1	3	3	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
185	66	32	162	86	242	135	107	45	19	26	14	25	6	14	6	8	31	13	18	9	34	2	4	15	0
244	102	54	234	120	333	181	152	31	12	19	7	19	5	12	6	6	19	6	13	3	27	1	2	10	0
12	4	1	11	6	13	8	5	6	3	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	1	2	0
8	5	0	8	2	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
8	5	0	8	2	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0

217	50	39	231	57	293	154	139	34	20	14	11	19	4	20	12	8	14	8	6	7	25	2	6	13	1
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
252	82	29	209	102	317	183	134	46	16	30	14	24	8	6	1	5	40	15	25	9	35	2	3	13	0
253	78	53	241	91	337	189	148	52	26	26	10	35	7	16	8	8	36	18	18	4	47	1	3	23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0
284	85	31	278	106	380	211	169	64	30	34	25	28	11	35	16	19	29	14	15	16	45	3	8	22	0
284	85	31	278	106	380	211	169	64	30	34	25	28	11	35	16	19	29	14	15	16	45	3	8	22	0
102	23	10	97	35	150	82	68	53	29	24	16	28	9	15	11	4	38	18	20	9	42	2	5	24	0
149	40	35	133	59	201	112	89	79	40	39	31	39	9	15	7	8	64	33	31	12	65	2	7	33	0
29	8	6	23	13	35	20	15	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0
37	11	10	21	10	43	31	12	17	6	11	7	8	2	4	1	3	13	5	8	4	13	0	3	3	0
79	42	14	95	39	116	54	62	8	2	6	0	5	3	2	1	1	6	1	5	0	7	1	0	2	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
1	0	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	7	1	9	5	4	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	2	3	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
193	78	24	192	105	269	149	120	46	21	25	20	21	5	10	5	5	36	16	20	11	33	2	6	15	0
193	78	24	192	105	269	149	120	46	21	25	20	21	5	10	5	5	36	16	20	11	33	2	6	15	0
3	7	1	5	7	7	3	4	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
87	29	15	99	21	120	56	64	14	6	8	4	9	1	5	1	4	9	5	4	0	14	0	0	6	0
87	29	15	99	21	120	56	64	14	6	8	4	9	1	5	1	4	9	5	4	0	14	0	0	6	0
169	20	57	162	26	273	147	126	20	7	13	6	11	3	6	0	6	14	7	7	2	16	2	2	4	1
86	30	24	86	32	127	68	59	6	1	5	0	4	2	4	1	3	2	0	2	0	6	0	0	1	0
69	6	19	70	7	113	60	53	15	7	8	6	8	1	8	5	3	7	2	5	4	10	1	4	3	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	0	1	1	0	5	3	2	1	4	0	1	1	0	4	2	2	1	4	0	0	3	0
302	124	54	263	160	403	230	173	113	61	52	54	49	10	16	11	5	97	50	47	32	80	1	17	44	0
302	124	54	263	160	403	230	173	113	61	52	54	49	10	16	11	5	97	50	47	32	80	1	17	44	0
178	90	38	174	111	241	133	108	51	23	28	20	20	11	6	2	4	45	21	24	10	35	6	4	17	2
172	96	25	152	114	180	102	78	49	24	25	23	21	5	2	1	1	47	23	24	13	32	4	6	16	2
306	72	65	308	96	451	234	217	114	48	66	43	57	14	12	3	9	102	45	57	25	88	1	11	36	1
306	72	65	308	96	451	234	217	114	48	66	43	57	14	12	3	9	102	45	57	25	88	1	11	36	1
3	1	3	3	2	6	3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
247	79	39	243	98	337	174	163	60	24	36	10	36	14	17	6	11	43	18	25	6	50	4	4	18	2
393	73	64	428	84	541	276	265	21	9	12	6	13	2	11	5	6	10	4	6	3	17	1	2	7	0
393	73	64	428	84	541	276	265	21	9	12	6	13	2	11	5	6	10	4	6	3	17	1	2	7	0
14	4	1	10	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
131	48	20	144	67	191	105	86	77	33	44	32	35	10	21	8	13	56	25	31	19	52	6	11	20	2
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
3	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
312	118	56	307	142	426	235	191	95	42	53	37	44	14	22	12	10	73	30	43	22	68	5	8	32	2
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
244	102	54	234	120	333	181	152	31	12	19	7	19	5	12	6	6	19	6	13	3	27	1	2	10	0
12	4	1	11	6	13	8	5	6	3	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	1	2	0

8	5	0	8	2	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
8	5	0	8	2	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
90	11	20	105	11	147	73	74	6	4	2	2	3	1	5	3	2	1	1	0	2	4	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	4	1	8	4	4	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0
68	35	5	70	39	100	52	48	6	2	4	2	3	1	1	0	1	5	2	3	1	5	0	0	2	0
2	5	0	3	5	3	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	82	29	209	102	317	183	134	46	16	30	14	24	8	6	1	5	40	15	25	9	35	2	3	13	0
253	78	53	241	91	337	189	148	52	26	26	10	35	7	16	8	8	36	18	18	4	47	1	3	23	0
253	78	53	241	91	337	189	148	52	26	26	10	35	7	16	8	8	36	18	18	4	47	1	3	23	0
211	59	40	191	73	312	169	143	59	29	30	24	29	6	14	7	7	45	22	23	14	44	1	5	23	1
211	59	40	191	73	312	169	143	59	29	30	24	29	6	14	7	7	45	22	23	14	44	1	5	23	1
211	59	40	191	73	312	169	143	59	29	30	24	29	6	14	7	7	45	22	23	14	44	1	5	23	1
149	40	35	133	59	201	112	89	79	40	39	31	39	9	15	7	8	64	33	31	12	65	2	7	33	0
9	8	2	9	13	13	7	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	18	15	77	23	126	74	52	9	1	8	2	4	3	2	0	2	7	1	6	0	8	1	0	1	0
49	20	13	45	30	68	35	33	12	6	6	4	7	1	5	3	2	7	3	4	2	9	1	2	4	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
9	3	1	12	2	17	8	9	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
32	8	13	34	17	50	26	24	3	1	2	0	2	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
10	3	3	3	3	10	7	3	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	0	2	0
10	3	3	3	3	10	7	3	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	0	2	0
21	12	1	16	17	24	17	7	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
3	1	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19	5	30	18	39	18	21	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
166	63	31	157	69	210	118	92	26	7	19	5	12	9	12	5	7	14	2	12	4	22	0	1	6	0
188	75	30	174	90	255	139	116	50	22	28	19	22	9	20	8	12	30	14	16	13	35	2	7	13	2
43	15	7	40	23	61	35	26	6	3	3	2	3	1	5	3	2	1	0	1	2	4	0	2	1	0
155	42	25	154	39	219	121	98	25	9	16	9	10	6	14	5	9	11	4	7	3	20	2	1	8	0
116	25	30	111	29	168	92	76	12	4	8	1	10	1	4	1	3	8	3	5	0	11	1	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	3	0	1	1	0	5	3	2	1	4	0	1	1	0	4	2	2	1	4	0	0	3	0
352	118	54	355	151	473	256	217	43	18	25	16	20	7	7	3	4	36	15	21	10	30	3	6	11	1
172	96	25	152	114	180	102	78	49	24	25	23	21	5	2	1	1	47	23	24	13	32	4	6	16	2
349	114	57	389	187	499	249	250	228	113	115	92	105	31	48	18	30	180	95	85	55	165	8	33	79	1
166	75	39	195	113	258	122	136	134	54	80	49	68	17	27	10	17	107	44	63	36	91	7	14	37	3
226	106	44	238	135	325	167	158	47	23	24	13	27	7	10	6	4	37	17	20	6	40	1	5	18	0
226	106	44	238	135	325	167	158	47	23	24	13	27	7	10	6	4	37	17	20	6	40	1	5	18	0
251	122	33	253	148	345	181	164	34	9	25	11	17	6	10	1	9	24	8	16	5	29	0	0	9	0
273	101	57	308	116	395	207	188	104	49	55	42	52	10	27	11	16	77	38	39	23	78	3	13	35	1
273	101	57	308	116	395	207	188	104	49	55	42	52	10	27	11	16	77	38	39	23	78	3	13	35	1
5	1	1	3	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	2	27	10	36	22	14	3	1	2	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	1	1	1	0	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
164	59	40	172	109	236	129	107	62	24	38	24	28	10	12	7	5	50	17	33	13	45	4	6	17	1
131	48	20	144	67	191	105	86	77	33	44	32	35	10	21	8	13	56	25	31	19	52	6	11	20	2
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	104	62	286	111	410	229	181	42	18	24	17	19	6	8	5	3	34	13	21	10	31	1	6	12	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
312	118	56	307	142	426	235	191	95	42	53	37	44	14	22	12	10	73	30	43	22	68	5	8	32	2
9	1	1	11	1	13	8	5	5	2	3	2	2	1	5	2	3	0	0	0	2	3	0	1	1	0
12	4	1	11	6	13	8	5	6	3	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	2	4	0	1	2	0
2	0	0	3	0	2	2	0	13	9	4	8	4	1	0	0	0	13	9	4	4	9	0	4	5	0
2	0	0	3	0	2	2	0	13	9	4	8	4	1	0	0	0	13	9	4	4	9	0	4	5	0
165	73	28	187	74	237	132	105	63	32	31	26	27	10	23	11	12	40	21	19	13	45	5	10	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	93	59	279	139	341	198	143	126	54	72	64	51	11	18	5	13	108	49	59	42	79	5	23	31	0
68	35	5	70	39	100	52	48	6	2	4	2	3	1	1	0	1	5	2	3	1	5	0	0	2	0
2	5	0	3	5	3	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	6	8	31	5	45	23	22	7	2	5	2	5	0	2	0	2	5	2	3	2	5	0	0	2	0
29	6	8	31	5	45	23	22	7	2	5	2	5	0	2	0	2	5	2	3	2	5	0	0	2	0
154	44	33	129	64	196	112	84	41	19	22	17	21	3	10	5	5	31	14	17	7	33	1	3	16	0
7	3	0	10	3	13	7	6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
16	8	3	22	12	27	13	14	2	0	2	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
80	28	17	82	25	102	52	50	8	7	1	1	7	0	0	0	0	8	7	1	0	8	0	0	7	0
36	15	5	34	17	45	26	19	8	4	4	4	3	1	0	0	0	8	4	4	3	5	0	2	2	0
3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
9	3	1	12	2	17	8	9	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
9	3	1	12	2	17	8	9	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	48	25	200	42	265	130	135	27	11	16	9	15	3	13	5	8	14	6	8	6	20	1	4	7	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
10	3	3	3	3	10	7	3	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	0	2	0
10	3	3	3	3	10	7	3	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	0	2	0
3	1	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	33	21	96	31	135	68	67	39	15	24	9	19	11	25	11	14	14	4	10	4	30	5	3	10	2
136	69	27	130	76	179	101	78	21	6	15	9	10	2	7	2	5	14	4	10	3	18	0	2	4	0
7	5	2	10	11	11	5	6	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
43	9	15	43	6	58	33	25	27	13	14	11	13	3	21	10	11	6	3	3	7	19	1	4	8	1
53	31	9	47	39	74	41	33	7	2	5	3	4	0	4	1	3	3	1	2	1	6	0	0	2	0
104	60	15	100	95	151	76	75	9	2	7	4	3	2	6	2	4	3	0	3	2	7	0	0	2	0
197	81	59	197	86	260	141	119	49	24	25	15	28	6	28	14	14	21	10	11	12	35	2	9	14	1
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	146	37	248	195	337	180	157	21	10	11	3	14	4	9	3	6	12	7	5	2	19	0	1	9	0
3	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	107	43	255	142	374	207	167	29	9	20	9	16	4	16	6	10	13	3	10	5	22	2	2	7	0
295	101	65	286	124	414	231	183	69	29	40	24	39	6	15	6	9	54	23	31	13	56	0	6	23	0
354	108	63	358	127	507	265	242	57	27	30	19	33	5	7	5	2	50	22	28	14	41	2	5	21	1
281	90	45	295	103	400	208	192	20	6	14	7	8	5	7	2	5	13	4	9	0	20	0	0	6	0
251	122	33	253	148	345	181	164	34	9	25	11	17	6	10	1	9	24	8	16	5	29	0	0	9	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
280	89	42	229	105	364	217	147	92	43	49	33	53	6	8	2	6	84	41	43	24	66	2	11	31	1
280	89	42	229	105	364	217	147	92	43	49	33	53	6	8	2	6	84	41	43	24	66	2	11	31	1
280	89	42	229	105	364	217	147	92	43	49	33	53	6	8	2	6	84	41	43	24	66	2	11	31	1
228	81	37	211	109	308	169	139	61	32	29	34	21	6	14	10	4	47	22	25	19	40	2	11	21	0
269	69	60	260	103	379	204	175	80	45	35	31	36	13	16	8	8	64	37	27	20	53	7	13	31	1
15	0	7	11	3	14	8	6	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
26	7	2	28	4	37	20	17	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
151	24	38	157	28	224	120	104	19	10	9	5	10	4	5	2	3	14	8	6	2	16	1	1	9	0
90	32	19	91	30	128	69	59	62	32	30	32	27	3	4	2	2	58	30	28	23	39	0	11	21	0
87	32	20	82	62	126	70	56	36	20	16	15	14	7	5	0	5	31	20	11	6	25	5	5	13	2
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1

14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	104	62	286	111	410	229	181	42	18	24	17	19	6	8	5	3	34	13	21	10	31	1	6	12	0
365	151	54	376	189	525	272	253	30	12	18	11	14	5	9	3	6	21	9	12	6	23	1	3	9	0
365	151	54	376	189	525	272	253	30	12	18	11	14	5	9	3	6	21	9	12	6	23	1	3	9	0
260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
300	109	84	289	122	415	216	199	62	20	42	26	33	3	14	4	10	48	16	32	11	49	2	5	14	1
2	0	0	3	0	2	2	0	13	9	4	8	4	1	0	0	0	13	9	4	4	9	0	4	5	0
165	73	28	187	74	237	132	105	63	32	31	26	27	10	23	11	12	40	21	19	13	45	5	10	19	3
165	73	28	187	74	237	132	105	63	32	31	26	27	10	23	11	12	40	21	19	13	45	5	10	19	3
128	75	16	131	98	168	97	71	49	20	29	17	23	9	9	3	6	40	17	23	10	34	5	5	15	0
128	75	16	131	98	168	97	71	49	20	29	17	23	9	9	3	6	40	17	23	10	34	5	5	15	0
188	83	27	179	113	254	139	115	39	23	16	12	20	7	6	0	6	33	23	10	5	34	0	4	19	0
243	124	49	242	170	320	174	146	73	37	36	35	33	5	29	13	16	44	24	20	19	54	0	10	27	0
243	124	49	242	170	320	174	146	73	37	36	35	33	5	29	13	16	44	24	20	19	54	0	10	27	0
36	12	7	44	11	57	27	30	4	1	3	0	2	2	2	1	1	2	0	2	0	4	0	0	1	0
36	12	7	44	11	57	27	30	4	1	3	0	2	2	2	1	1	2	0	2	0	4	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	6	8	31	5	45	23	22	7	2	5	2	5	0	2	0	2	5	2	3	2	5	0	0	2	0
29	6	8	31	5	45	23	22	7	2	5	2	5	0	2	0	2	5	2	3	2	5	0	0	2	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
31	15	7	31	25	46	24	22	4	1	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	3	1	0	1	0
31	15	7	31	25	46	24	22	4	1	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	10	8	24	9	44	28	16	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	1	1	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
80	32	15	64	49	107	64	43	6	2	4	2	2	2	0	0	0	6	2	4	0	4	2	0	1	1
225	70	31	222	109	316	169	147	56	27	29	21	29	6	24	12	12	32	15	17	11	45	0	5	22	0
225	70	31	222	109	316	169	147	56	27	29	21	29	6	24	12	12	32	15	17	11	45	0	5	22	0
10	3	3	3	3	10	7	3	6	2	4	5	1	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	0	2	0
3	1	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	55	14	60	47	76	43	33	8	2	6	2	3	3	4	1	3	4	1	3	1	5	2	0	2	0
59	55	14	60	47	76	43	33	8	2	6	2	3	3	4	1	3	4	1	3	1	5	2	0	2	0
30	8	10	35	19	43	22	21	22	15	7	12	8	2	12	7	5	10	8	2	7	15	0	6	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	21	6	59	22	79	39	40	39	24	15	17	18	4	11	5	6	28	19	9	6	31	2	4	20	0
57	23	7	61	31	86	47	39	24	14	10	5	16	3	14	9	5	10	5	5	5	19	0	5	9	0
197	81	59	197	86	260	141	119	49	24	25	15	28	6	28	14	14	21	10	11	12	35	2	9	14	1
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	146	37	248	195	337	180	157	21	10	11	3	14	4	9	3	6	12	7	5	2	19	0	1	9	0
278	107	43	255	142	374	207	167	29	9	20	9	16	4	16	6	10	13	3	10	5	22	2	2	7	0
278	107	43	255	142	374	207	167	29	9	20	9	16	4	16	6	10	13	3	10	5	22	2	2	7	0
354	108	63	358	127	507	265	242	57	27	30	19	33	5	7	5	2	50	22	28	14	41	2	5	21	1
53	4	14	48	6	84	45	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	90	45	295	103	400	208	192	20	6	14	7	8	5	7	2	5	13	4	9	0	20	0	0	6	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
9	1	2	6	2	6	6	0	14	7	7	2	11	1	2	1	1	12	6	6	1	13	0	1	6	0
191	49	46	197	74	291	149	142	39	21	18	16	19	4	3	0	3	36	21	15	9	30	0	4	17	0
191	49	46	197	74	291	149	142	39	21	18	16	19	4	3	0	3	36	21	15	9	30	0	4	17	0
96	34	20	100	44	136	71	65	83	42	41	35	40	8	12	7	5	71	35	36	19	60	4	9	32	1
111	53	22	113	51	144	80	64	36	19	17	19	14	3	4	1	3	32	18	14	11	23	2	5	13	1

6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	104	62	286	111	410	229	181	42	18	24	17	19	6	8	5	3	34	13	21	10	31	1	6	12	0
301	102	48	284	113	424	233	191	46	16	30	19	24	3	10	5	5	36	11	25	11	34	1	2	14	0
365	151	54	376	189	525	272	253	30	12	18	11	14	5	9	3	6	21	9	12	6	23	1	3	9	0
365	151	54	376	189	525	272	253	30	12	18	11	14	5	9	3	6	21	9	12	6	23	1	3	9	0
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
260	84	47	266	99	383	200	183	61	30	31	25	26	10	15	7	8	46	23	23	11	48	2	5	25	0
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
300	109	84	289	122	415	216	199	62	20	42	26	33	3	14	4	10	48	16	32	11	49	2	5	14	1
72	42	13	67	65	99	53	46	35	17	18	15	14	6	13	8	5	22	9	13	6	28	1	3	13	1
165	73	28	187	74	237	132	105	63	32	31	26	27	10	23	11	12	40	21	19	13	45	5	10	19	3
320	134	74	333	181	463	249	214	122	57	65	51	53	18	26	12	14	96	45	51	31	85	6	16	38	3
320	134	74	333	181	463	249	214	122	57	65	51	53	18	26	12	14	96	45	51	31	85	6	16	38	3
233	59	35	230	76	311	168	143	57	35	22	15	33	9	15	8	7	42	27	15	6	49	2	4	29	2
243	124	49	242	170	320	174	146	73	37	36	35	33	5	29	13	16	44	24	20	19	54	0	10	27	0
162	47	22	148	62	222	120	102	41	18	23	14	20	7	6	3	3	35	15	20	10	29	2	4	13	1
194	60	24	179	81	246	139	107	27	13	14	8	13	6	7	4	3	20	9	11	2	23	2	1	12	0
2	5	0	3	5	3	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
255	95	26	241	124	344	189	155	18	4	14	2	13	3	6	2	4	12	2	10	1	16	1	0	4	0
255	95	26	241	124	344	189	155	18	4	14	2	13	3	6	2	4	12	2	10	1	16	1	0	4	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
56	20	12	56	22	80	46	34	11	3	8	4	6	1	1	0	1	10	3	7	3	8	0	1	2	0
148	30	38	134	28	216	118	98	14	6	8	5	9	0	5	1	4	9	5	4	3	11	0	3	3	0
151	37	29	153	28	210	110	100	9	2	7	0	6	3	4	1	3	5	1	4	0	8	1	0	2	0
237	52	47	249	49	332	180	152	45	19	26	19	22	4	21	8	13	24	11	13	12	32	1	5	13	1
237	52	47	249	49	332	180	152	45	19	26	19	22	4	21	8	13	24	11	13	12	32	1	5	13	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
109	25	14	96	23	134	83	51	9	3	6	6	3	0	0	0	0	9	3	6	2	7	0	1	2	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
115	90	26	114	82	154	80	74	13	6	7	4	5	4	12	6	6	1	0	1	3	9	1	2	4	0
64	32	15	66	29	97	49	48	19	7	12	5	9	5	3	1	2	16	6	10	1	18	0	1	6	0
32	24	7	33	24	36	20	16	4	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	0	3	1	0	2	0
32	24	7	33	24	36	20	16	4	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	0	3	1	0	2	0
35	29	9	45	31	49	21	28	11	6	5	4	5	2	2	1	1	9	5	4	1	8	2	1	4	1
75	50	15	77	75	112	59	53	29	10	19	10	12	7	7	2	5	22	8	14	5	22	2	1	8	1
47	33	11	53	42	70	37	33	11	3	8	2	5	4	5	2	3	6	1	5	0	11	0	0	3	0
59	31	15	54	35	62	37	25	12	4	8	5	6	1	6	3	3	6	1	5	2	9	1	2	2	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	107	43	255	142	374	207	167	29	9	20	9	16	4	16	6	10	13	3	10	5	22	2	2	7	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
354	108	63	358	127	507	265	242	57	27	30	19	33	5	7	5	2	50	22	28	14	41	2	5	21	1
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
229	68	62	240	95	334	173	161	44	21	23	11	22	11	10	5	5	34	16	18	7	32	5	4	17	0
229	68	62	240	95	334	173	161	44	21	23	11	22	11	10	5	5	34	16	18	7	32	5	4	17	0
358	102	61	330	139	448	259	189	80	32	48	32	38	10	11	7	4	69	25	44	18	58	4	6	25	1

9	1	2	6	2	6	6	0	14	7	7	2	11	1	2	1	1	12	6	6	1	13	0	1	6	0
51	17	11	63	24	77	44	33	92	46	46	51	34	7	7	4	3	85	42	43	33	59	0	15	31	0
6	1	0	5	1	6	3	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	102	48	284	113	424	233	191	46	16	30	19	24	3	10	5	5	36	11	25	11	34	1	2	14	0
301	102	48	284	113	424	233	191	46	16	30	19	24	3	10	5	5	36	11	25	11	34	1	2	14	0
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
300	109	84	289	122	415	216	199	62	20	42	26	33	3	14	4	10	48	16	32	11	49	2	5	14	1
300	109	84	289	122	415	216	199	62	20	42	26	33	3	14	4	10	48	16	32	11	49	2	5	14	1
5	0	5	3	0	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	0	5	3	0	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
233	59	35	230	76	311	168	143	57	35	22	15	33	9	15	8	7	42	27	15	6	49	2	4	29	2
177	43	25	160	77	229	131	98	65	34	31	25	35	5	13	8	5	52	26	26	16	47	2	12	22	0
162	47	22	148	62	222	120	102	41	18	23	14	20	7	6	3	3	35	15	20	10	29	2	4	13	1
194	60	24	179	81	246	139	107	27	13	14	8	13	6	7	4	3	20	9	11	2	23	2	1	12	0
215	119	36	204	126	292	169	123	33	15	18	11	17	5	7	3	4	26	12	14	5	26	2	4	10	1
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
242	92	41	229	108	311	177	134	39	18	21	13	22	4	11	5	6	28	13	15	9	28	2	6	11	1
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
60	30	18	56	26	82	45	37	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
54	22	5	47	31	74	42	32	10	3	7	5	4	1	0	0	0	10	3	7	3	6	1	2	1	0
172	59	34	177	75	209	120	89	14	6	8	3	5	6	2	0	2	12	6	6	0	14	0	0	6	0
104	31	6	79	41	129	79	50	25	9	16	8	12	5	11	4	7	14	5	9	3	18	4	1	7	1
54	13	13	60	17	87	46	41	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
55	32	11	49	39	75	41	34	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
82	38	9	85	35	119	63	56	25	12	13	8	15	2	13	7	6	12	5	7	4	20	1	1	11	0
82	38	9	85	35	119	63	56	25	12	13	8	15	2	13	7	6	12	5	7	4	20	1	1	11	0
16	7	1	21	10	24	10	14	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	52	22	77	61	92	48	44	30	16	14	10	15	5	7	2	5	23	14	9	5	25	0	4	12	0
62	58	10	68	93	98	54	44	22	8	14	7	11	4	4	2	2	18	6	12	4	16	2	1	6	1
0	7	0	0	57	0	0	0	3	0	3	0	1	2	1	0	1	2	0	2	0	1	2	0	0	0
62	33	23	70	39	89	46	43	15	5	10	1	8	6	5	1	4	10	4	6	1	11	3	0	3	2
21	25	1	21	33	23	14	9	7	2	5	2	5	0	3	2	1	4	0	4	1	6	0	1	1	0
59	31	15	54	35	62	37	25	12	4	8	5	6	1	6	3	3	6	1	5	2	9	1	2	2	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	1	4	9	10	6	4	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	2	1	1	2	0	0
6	4	1	4	9	10	6	4	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	2	1	1	2	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0

12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
229	68	62	240	95	334	173	161	44	21	23	11	22	11	10	5	5	34	16	18	7	32	5	4	17	0
358	102	61	330	139	448	259	189	80	32	48	32	38	10	11	7	4	69	25	44	18	58	4	6	25	1
39	13	7	41	14	50	28	22	276	154	122	123	127	26	35	19	16	241	135	106	79	194	3	38	115	1
77	35	12	76	41	106	60	46	35	19	16	14	20	1	15	6	9	20	13	7	11	24	0	6	13	0
53	6	3	60	17	63	32	31	79	44	35	39	33	7	4	2	2	75	42	33	29	46	4	17	26	1
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	102	48	284	113	424	233	191	46	16	30	19	24	3	10	5	5	36	11	25	11	34	1	2	14	0
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
210	68	20	178	85	269	158	111	89	43	46	38	38	13	5	2	3	84	41	43	17	71	1	11	31	1
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
488	133	92	465	193	689	396	293	259	116	143	91	131	37	39	14	25	220	102	118	49	204	6	25	87	4
246	112	64	238	135	337	177	160	76	31	45	22	45	9	23	9	14	53	22	31	13	61	2	7	24	0
246	112	64	238	135	337	177	160	76	31	45	22	45	9	23	9	14	53	22	31	13	61	2	7	24	0
5	0	5	3	0	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5	0	5	3	0	7	5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	78	28	137	113	194	105	89	36	15	21	12	19	5	8	4	4	28	11	17	7	28	1	2	12	1
199	84	32	187	141	282	149	133	116	58	58	34	67	15	23	10	13	93	48	45	25	88	3	14	44	0
199	84	32	187	141	282	149	133	116	58	58	34	67	15	23	10	13	93	48	45	25	88	3	14	44	0
110	93	22	114	114	147	89	58	56	27	29	21	27	8	15	7	8	41	20	21	10	45	1	4	23	0
215	119	36	204	126	292	169	123	33	15	18	11	17	5	7	3	4	26	12	14	5	26	2	4	10	1
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	92	41	229	108	311	177	134	39	18	21	13	22	4	11	5	6	28	13	15	9	28	2	6	11	1
242	92	41	229	108	311	177	134	39	18	21	13	22	4	11	5	6	28	13	15	9	28	2	6	11	1
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
268	37	46	283	53	362	181	181	20	7	13	4	13	3	6	4	2	14	3	11	2	18	0	1	6	0
3	4	2	2	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	12	17	51	26	72	44	28	5	2	3	1	4	0	2	1	1	3	1	2	0	5	0	0	2	0
2	6	0	6	6	5	2	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
71	24	6	66	31	97	55	42	6	2	4	1	5	0	1	1	0	5	1	4	0	6	0	0	2	0
48	10	6	38	17	62	38	24	11	5	6	3	7	1	2	0	2	9	5	4	1	10	0	0	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	5	2	12	9	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
356	104	110	381	115	519	270	249	56	22	34	10	30	16	31	10	21	25	12	13	5	48	3	2	20	0
356	104	110	381	115	519	270	249	56	22	34	10	30	16	31	10	21	25	12	13	5	48	3	2	20	0
64	51	22	70	64	93	53	40	18	8	10	4	9	5	8	5	3	10	3	7	2	14	2	1	6	1
119	65	29	108	78	147	81	66	24	4	20	4	12	8	14	3	11	10	1	9	2	20	2	0	3	1
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	1	4	9	10	6	4	4	2	2	2	1	1	0	0	0	4	2	2	2	1	1	2	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	101	65	286	124	414	231	183	69	29	40	24	39	6	15	6	9	54	23	31	13	56	0	6	23	0
3	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0

12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
229	68	62	240	95	334	173	161	44	21	23	11	22	11	10	5	5	34	16	18	7	32	5	4	17	0
358	102	61	330	139	448	259	189	80	32	48	32	38	10	11	7	4	69	25	44	18	58	4	6	25	1
1	0	1	2	1	2	1	1	10	6	4	5	5	0	6	4	2	4	2	2	2	8	0	1	5	0
24	15	1	30	14	37	17	20	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	1	13	8	19	11	8	7	4	3	4	2	1	0	0	0	7	4	3	3	3	1	1	2	1
301	102	48	284	113	424	233	191	46	16	30	19	24	3	10	5	5	36	11	25	11	34	1	2	14	0
380	136	84	345	180	531	300	231	115	56	59	39	60	16	31	12	19	84	44	40	20	90	5	9	45	2
214	84	56	229	109	317	173	144	117	61	56	50	56	11	22	10	12	95	51	44	28	87	2	15	46	0
176	61	34	164	94	254	136	118	74	33	41	36	34	4	22	12	10	52	21	31	23	50	1	14	19	0
160	35	31	159	66	227	124	103	163	93	70	64	84	15	24	14	10	139	79	60	35	122	6	18	72	3
227	71	47	180	113	291	178	113	115	53	62	47	57	11	30	15	15	85	38	47	23	89	3	12	40	1
227	71	47	180	113	291	178	113	115	53	62	47	57	11	30	15	15	85	38	47	23	89	3	12	40	1
246	112	64	238	135	337	177	160	76	31	45	22	45	9	23	9	14	53	22	31	13	61	2	7	24	0
246	112	64	238	135	337	177	160	76	31	45	22	45	9	23	9	14	53	22	31	13	61	2	7	24	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	78	28	137	113	194	105	89	36	15	21	12	19	5	8	4	4	28	11	17	7	28	1	2	12	1
11	2	2	5	0	10	9	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	62	55	219	72	323	168	155	15	4	11	3	9	3	9	3	6	6	1	5	3	12	0	1	3	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	92	41	229	108	311	177	134	39	18	21	13	22	4	11	5	6	28	13	15	9	28	2	6	11	1
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
268	37	46	283	53	362	181	181	20	7	13	4	13	3	6	4	2	14	3	11	2	18	0	1	6	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
82	42	11	92	36	120	64	56	8	2	6	3	5	0	2	0	2	6	2	4	3	5	0	1	1	0
82	42	11	92	36	120	64	56	8	2	6	3	5	0	2	0	2	6	2	4	3	5	0	1	1	0
67	12	22	54	14	97	58	39	12	4	8	3	9	0	3	0	3	9	4	5	1	11	0	1	3	0
77	15	23	70	17	115	62	53	18	11	7	5	10	3	6	4	2	12	7	5	1	15	2	1	8	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
2	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
356	104	110	381	115	519	270	249	56	22	34	10	30	16	31	10	21	25	12	13	5	48	3	2	20	0
356	104	110	381	115	519	270	249	56	22	34	10	30	16	31	10	21	25	12	13	5	48	3	2	20	0
157	90	52	151	114	204	104	100	40	17	23	11	19	10	11	3	8	29	14	15	4	32	4	3	12	2
157	90	52	151	114	204	104	100	40	17	23	11	19	10	11	3	8	29	14	15	4	32	4	3	12	2
119	65	29	108	78	147	81	66	24	4	20	4	12	8	14	3	11	10	1	9	2	20	2	0	3	1
119	65	29	108	78	147	81	66	24	4	20	4	12	8	14	3	11	10	1	9	2	20	2	0	3	1
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
43	10	5	22	9	53	38	15	15	12	3	2	8	5	3	1	2	12	11	1	1	13	1	1	11	0
2	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	4	10	3	18	10	8	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0
349	86	73	343	107	478	259	219	50	20	30	19	27	4	11	2	9	39	18	21	9	40	1	2	18	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	119	55	280	162	393	218	175	79	31	48	24	44	11	27	14	13	52	17	35	19	55	5	12	17	2
286	119	55	280	162	393	218	175	79	31	48	24	44	11	27	14	13	52	17	35	19	55	5	12	17	2
15	5	3	16	7	22	13	9	33	16	17	16	15	2	3	2	1	30	14	16	9	22	2	4	12	0
2	0	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	99	34	140	108	193	97	96	34	17	17	13	17	4	6	4	2	28	13	15	6	27	1	4	13	0
5	1	0	0	2	4	4	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0
339	115	76	334	146	463	260	203	47	22	25	11	27	9	7	1	6	40	21	19	2	43	2	1	20	1
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	93	83	405	119	580	311	269	65	25	40	23	32	10	7	2	5	58	23	35	14	48	3	8	16	1
411	93	83	405	119	580	311	269	65	25	40	23	32	10	7	2	5	58	23	35	14	48	3	8	16	1
411	93	83	405	119	580	311	269	65	25	40	23	32	10	7	2	5	58	23	35	14	48	3	8	16	1
411	93	83	405	119	580	311	269	65	25	40	23	32	10	7	2	5	58	23	35	14	48	3	8	16	1
214	84	56	229	109	317	173	144	117	61	56	50	56	11	22	10	12	95	51	44	28	87	2	15	46	0
214	84	56	229	109	317	173	144	117	61	56	50	56	11	22	10	12	95	51	44	28	87	2	15	46	0
214	84	56	229	109	317	173	144	117	61	56	50	56	11	22	10	12	95	51	44	28	87	2	15	46	0
216	94	40	211	126	295	161	134	50	18	32	15	29	6	6	3	3	44	15	29	7	41	2	5	13	0
296	138	56	282	178	402	223	179	202	99	103	83	97	22	32	14	18	170	85	85	43	151	8	24	71	4
296	138	56	282	178	402	223	179	202	99	103	83	97	22	32	14	18	170	85	85	43	151	8	24	71	4
296	138	56	282	178	402	223	179	202	99	103	83	97	22	32	14	18	170	85	85	43	151	8	24	71	4
246	112	64	238	135	337	177	160	76	31	45	22	45	9	23	9	14	53	22	31	13	61	2	7	24	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	62	55	219	72	323	168	155	15	4	11	3	9	3	9	3	6	6	1	5	3	12	0	1	3	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	68	27	185	97	250	141	109	25	11	14	8	14	3	18	9	9	7	2	5	6	18	1	2	9	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
52	8	20	57	7	85	43	42	8	1	7	1	6	1	3	1	2	5	0	5	0	8	0	0	1	0
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
41	23	11	34	20	49	27	22	67	38	29	27	34	6	4	0	4	63	38	25	19	45	3	10	27	1
2	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	5	1	3	1	2	4	2	2	1	3	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0
112	24	25	123	30	154	75	79	32	15	17	13	16	3	11	5	6	21	10	11	11	20	1	7	7	1

16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
43	10	5	22	9	53	38	15	15	12	3	2	8	5	3	1	2	12	11	1	1	13	1	1	11	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	113	52	291	148	399	212	187	43	16	27	9	28	6	14	5	9	29	11	18	6	37	0	1	15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	119	55	280	162	393	218	175	79	31	48	24	44	11	27	14	13	52	17	35	19	55	5	12	17	2
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	1	4	3	1	6	3	3	3	3	0	4	2	2	2	1	1	2	4	0	1	2	0
29	14	6	28	22	48	26	22	10	4	6	5	5	0	4	2	2	6	2	4	2	8	0	1	3	0
0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	96	41	303	117	416	220	196	57	29	28	17	31	9	2	0	2	55	29	26	11	45	1	5	24	0
339	115	76	334	146	463	260	203	47	22	25	11	27	9	7	1	6	40	21	19	2	43	2	1	20	1
339	115	76	334	146	463	260	203	47	22	25	11	27	9	7	1	6	40	21	19	2	43	2	1	20	1
291	102	61	255	154	360	205	155	77	41	36	22	41	14	11	5	6	66	36	30	10	64	3	7	33	1
291	102	61	255	154	360	205	155	77	41	36	22	41	14	11	5	6	66	36	30	10	64	3	7	33	1
411	93	83	405	119	580	311	269	65	25	40	23	32	10	7	2	5	58	23	35	14	48	3	8	16	1
168	82	23	157	100	228	128	100	95	55	40	32	44	19	2	0	2	93	55	38	8	81	6	2	49	4
366	128	59	339	145	509	281	228	35	14	21	6	23	6	13	3	10	22	11	11	5	30	0	2	12	0
366	128	59	339	145	509	281	228	35	14	21	6	23	6	13	3	10	22	11	11	5	30	0	2	12	0
366	128	59	339	145	509	281	228	35	14	21	6	23	6	13	3	10	22	11	11	5	30	0	2	12	0
216	94	40	211	126	295	161	134	50	18	32	15	29	6	6	3	3	44	15	29	7	41	2	5	13	0
216	94	40	211	126	295	161	134	50	18	32	15	29	6	6	3	3	44	15	29	7	41	2	5	13	0
1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	2	5	0	10	9	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	68	27	185	97	250	141	109	25	11	14	8	14	3	18	9	9	7	2	5	6	18	1	2	9	0
197	68	27	185	97	250	141	109	25	11	14	8	14	3	18	9	9	7	2	5	6	18	1	2	9	0
12	1	2	13	3	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	30	8	86	38	117	71	46	8	5	3	1	6	1	0	0	0	8	5	3	1	6	1	1	3	1
10	1	3	13	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	3	0	4	2	7	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
27	1	10	27	3	44	24	20	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
5	9	1	8	28	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	38	11	48	41	75	42	33	3	2	1	0	1	2	1	0	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0
6	2	2	7	2	13	6	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	2	2	7	2	13	6	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	2	2	7	2	13	6	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
6	2	2	7	2	13	6	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0

243	147	45	228	169	328	189	139	64	29	35	33	24	7	14	9	5	50	20	30	13	47	4	6	19	4
243	147	45	228	169	328	189	139	64	29	35	33	24	7	14	9	5	50	20	30	13	47	4	6	19	4
116	42	25	100	44	157	97	60	31	16	15	13	13	5	9	5	4	22	11	11	8	23	0	4	12	0
56	15	8	57	26	79	45	34	14	6	8	4	6	4	12	4	8	2	2	0	1	13	0	0	6	0
56	15	8	57	26	79	45	34	14	6	8	4	6	4	12	4	8	2	2	0	1	13	0	0	6	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	1	2	2	0	4	3	1	0	0	0	2	2	0	2	1	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	18	2	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
211	100	35	238	116	309	160	149	40	17	23	13	19	8	14	7	7	26	10	16	5	33	2	4	13	0
292	113	52	291	148	399	212	187	43	16	27	9	28	6	14	5	9	29	11	18	6	37	0	1	15	0
239	103	48	253	147	351	186	165	116	59	57	54	53	9	17	9	8	99	50	49	35	80	1	25	34	0
239	103	48	253	147	351	186	165	116	59	57	54	53	9	17	9	8	99	50	49	35	80	1	25	34	0
15	6	5	16	7	26	13	13	10	8	2	3	7	0	4	3	1	6	5	1	1	9	0	1	7	0
10	2	4	11	1	14	6	8	34	16	18	17	13	4	1	1	0	33	15	18	11	22	1	6	9	1
115	6	35	113	11	189	101	88	18	6	12	8	8	2	4	1	3	14	5	9	6	11	1	2	4	0
99	41	18	93	54	139	79	60	25	9	16	6	16	3	10	2	8	15	7	8	4	19	2	3	6	0

ST28	ST29	ST30	ST31	ST32	ST33	PF1	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	A2	A3	A8	E3
3	13	0	9	5	4	282	59	93	69	50	6	5	282	2	284	57
1	1	0	0	0	0	63	21	19	11	9	1	2	63	10	73	11
3	5	0	5	3	2	39	12	13	5	5	3	1	38	1	39	28
2	3	0	4	2	2	22	6	8	2	4	2	0	21	2	23	16
0	0	0	0	0	0	9	1	3	4	1	0	0	9	2	11	2
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
4	20	2	19	12	7	443	121	140	81	79	17	5	436	59	495	297
4	20	2	19	12	7	443	121	140	81	79	17	5	436	59	495	297
4	20	2	19	12	7	443	121	140	81	79	17	5	436	59	495	297
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	0	3	2
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2	2	52	18	70	21
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	6	8	4

0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	3	1	2	87	24	37	14	11	1	0	86	7	93	18
3	22	0	23	12	11	218	62	68	48	33	5	2	214	10	224	8
5	20	1	18	13	5	190	50	64	32	22	13	9	189	21	210	3
2	12	0	12	3	9	53	17	16	10	7	3	0	53	19	72	5
1	1	0	0	0	0	63	21	19	11	9	1	2	63	10	73	11
2	5	0	5	4	1	57	21	18	11	5	2	0	55	7	62	16
0	0	1	0	0	0	26	5	7	8	4	1	1	26	3	29	28
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	8	10	3
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	8	10	3
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
9	36	1	37	20	17	482	127	150	103	69	29	4	474	60	534	253
9	36	1	37	20	17	482	127	150	103	69	29	4	474	60	534	253
2	11	0	12	5	7	197	61	56	44	30	6	0	197	12	209	5
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2	2	52	18	70	21

0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	4
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	2	0	2	0	2	43	8	16	12	6	0	1	42	4	46	11
0	2	0	1	0	1	19	3	9	2	2	2	1	19	2	21	20
6	19	4	27	19	8	130	44	39	25	13	7	2	130	12	142	15
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1
0	5	1	3	2	1	85	30	22	17	14	2	0	85	12	97	24
0	3	0	2	0	2	33	9	15	3	6	0	0	31	7	38	21
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	8	10	3
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
9	36	1	37	20	17	482	127	150	103	69	29	4	474	60	534	253
9	36	1	37	20	17	482	127	150	103	69	29	4	474	60	534	253
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	9	10	3
1	1	0	2	1	1	5	2	0	2	1	0	0	5	2	7	3
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
1	3	0	1	1	0	18	4	6	4	2	1	1	18	3	21	15
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5

0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7	3	248	2	250	12
0	1	1	3	3	0	22	11	7	2	1	1	0	22	3	25	12
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
0	1	0	0	0	0	32	12	10	3	7	0	0	31	18	49	16
0	2	0	2	1	1	118	33	32	27	25	0	1	118	26	144	31
1	1	0	1	1	0	58	20	18	11	8	1	0	58	8	66	11
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	5	1	6	3	3	78	36	16	7	16	3	0	78	19	97	25
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	3	8	11	5
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
2	8	1	5	1	4	224	64	67	43	36	8	6	220	13	233	139
9	36	1	37	20	17	482	127	150	103	69	29	4	474	60	534	253
1	18	0	19	13	6	415	94	104	109	90	16	2	410	6	416	135
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5

0	1	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0	0	6	4	10	4
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1	1	54	15	69	26
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2
0	1	0	1	0	1	25	5	8	4	5	3	0	25	1	26	23
5	9	0	10	7	3	47	17	16	7	5	1	1	45	17	62	12
0	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	2	7	4	3	39	13	13	5	4	3	1	39	21	60	10
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1
1	5	0	4	1	3	82	31	29	12	7	3	0	81	9	90	16
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	2	0	3	3	0	42	16	8	10	5	1	2	42	18	60	12
0	4	0	5	3	2	47	7	17	15	5	2	1	47	72	119	47
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	3
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	2
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
4	10	2	15	11	4	410	145	127	79	46	9	4	402	39	441	170
4	10	2	15	11	4	410	145	127	79	46	9	4	402	39	441	170
1	18	0	19	13	6	415	94	104	109	90	16	2	410	6	416	135
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15

0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0	0	2	5	7	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1	1	54	15	69	26
0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1	1	54	15	69	26
5	11	0	13	7	6	110	47	24	21	15	3	0	107	12	119	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	3	0	3	0	3	151	32	40	43	32	3	1	151	1	152	2
2	6	0	7	4	3	57	27	14	7	7	2	0	56	13	69	23
5	19	1	19	10	9	138	65	38	14	18	3	0	133	54	187	26
9	32	2	61	49	12	141	64	37	22	9	3	6	139	28	167	16
0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	3	2
9	18	1	16	10	6	75	21	25	15	7	5	2	75	25	100	6
20	52	0	65	40	25	141	54	35	19	17	9	7	139	0	139	25
3	12	2	12	8	4	36	9	12	9	4	2	0	35	0	35	10
3	12	2	12	8	4	36	9	12	9	4	2	0	35	0	35	10
5	11	0	18	11	7	86	26	27	17	11	3	2	85	6	91	36
2	13	2	14	5	9	210	66	74	44	20	6	0	209	0	209	22
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
3	4	0	6	3	3	9	3	3	0	2	0	1	9	0	9	4
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
2	8	1	5	1	4	224	64	67	43	36	8	6	220	13	233	139
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0	0	9	6	15	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
3	4	0	5	3	2	95	33	31	16	13	2	0	95	8	103	7
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6

0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0	0	2	5	7	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2	2	36	10	46	27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3
0	1	0	2	2	0	48	16	12	12	8	0	0	48	2	50	5
3	7	0	11	5	6	271	58	90	59	57	6	1	270	5	275	5
4	22	0	26	16	10	143	65	35	27	14	1	1	141	11	152	25
1	11	2	12	7	5	164	71	49	21	16	6	1	164	47	211	44
0	11	1	11	4	7	136	56	39	20	20	1	0	135	26	161	18
5	14	0	16	13	3	88	39	21	13	11	2	2	87	17	104	11
22	52	1	51	34	17	219	56	79	27	24	14	19	216	15	231	12
0	3	0	3	2	1	23	13	3	5	0	2	0	19	1	20	6
9	23	0	30	20	10	150	58	34	28	24	6	0	149	42	191	18
0	1	0	0	0	0	8	1	3	2	2	0	0	8	3	11	4
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	1	5	8	13	11
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
0	0	0	0	0	0	6	1	1	3	0	1	0	6	13	19	8
3	4	0	6	3	3	9	3	3	0	2	0	1	9	0	9	4
2	8	1	5	1	4	224	64	67	43	36	8	6	220	13	233	139
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12	1	189	2	191	49

0	0	0	0	0	0	19	2	11	5	1	0	0	19	1	20	17
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0	0	2	5	7	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	3	3	0	9	2	1	0	6	0	0	9	6	15	3
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0	0	5	0	5	4
1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2	2	36	10	46	27
1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2	2	36	10	46	27
1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2	2	36	10	46	27
1	3	0	4	3	1	91	17	36	16	17	1	4	89	0	89	63
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3
2	7	1	8	4	4	16	7	4	1	0	3	1	14	0	14	3
0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
1	9	1	6	3	3	90	27	22	20	17	3	1	89	23	112	16
8	20	0	22	11	11	49	16	11	9	10	2	1	43	8	51	9
4	14	0	10	8	2	94	42	27	16	3	5	1	94	14	108	8
4	11	0	13	7	6	48	20	11	10	3	2	2	48	22	70	5
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	0	0	0	0	0	20	5	8	4	2	0	1	19	0	19	12
2	1	0	1	1	0	4	0	2	0	1	1	0	4	1	5	1
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2	0	8	0	8	6
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10

0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
2	1	1	0	0	0	73	26	23	16	6	2	0	72	5	77	3
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	4	2	6	6
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5

0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
1	11	2	4	2	2	165	58	49	28	24	4	2	165	4	169	11
0	0	0	0	0	0	15	6	2	4	3	0	0	15	1	16	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

0	0	1	0	0	0	9	4	1	4	0	0	0	9	16	25	8
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
12	29	1	27	17	10	75	29	22	6	9	8	1	73	0	73	16
1	5	0	10	8	2	29	6	8	6	6	2	1	28	5	33	15
0	0	0	0	0	0	30	12	6	6	5	1	0	30	2	32	8
4	11	0	13	7	6	48	20	11	10	3	2	2	48	22	70	5
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	1	1	0	4	0	4	1
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3

1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3

2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7

2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7

2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	11	14	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	8	12	20	10
6	12	1	12	8	4	82	35	23	12	7	2	3	81	7	88	13
0	2	0	3	2	1	29	16	5	6	2	0	0	29	2	31	10
0	1	0	1	0	1	23	6	7	5	4	0	1	23	1	24	15
0	0	0	0	0	0	33	12	10	7	4	0	0	33	4	37	28
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	1
3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1	2	10	12	22	17
0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0	1	7	8	15	12
0	4	0	7	3	4	79	24	24	19	11	1	0	77	13	90	23
4	20	0	25	13	12	42	14	14	6	4	1	3	42	2	44	6
3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5	1	424	38	462	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0	2	27	13	40	13
0	0	0	0	0	0	129	27	57	20	19	3	3	129	7	136	62
0	5	0	7	4	3	357	122	93	62	72	7	1	353	27	380	77
0	5	0	7	4	3	357	122	93	62	72	7	1	353	27	380	77
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	1	0	2	1	1	12	4	1	2	3	1	1	12	3	15	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7

2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2	0	127	19	146	29
7	15	0	25	15	10	190	83	62	28	15	1	1	190	24	214	30
3	8	0	14	9	5	78	18	25	16	11	4	4	78	0	78	7
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0	1	8	4	12	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	4	1	4	3	1	22	7	6	3	5	0	1	22	34	56	11
3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1	2	10	12	22	17
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0	0	19	3	22	15
0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0	0	19	3	22	15
0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0	0	19	3	22	15
0	2	0	3	1	2	143	37	52	27	22	4	1	143	0	143	1
0	6	0	8	3	5	361	80	133	84	55	8	1	358	13	371	9
0	7	0	5	0	5	146	61	40	26	15	3	1	143	10	153	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	4	0	4	2	2	160	36	47	46	26	5	0	159	0	159	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	17	1	13	5	8	153	73	35	22	18	3	2	151	3	154	2
0	0	0	0	0	0	39	4	7	12	12	2	2	39	0	39	23
0	5	0	7	4	3	357	122	93	62	72	7	1	353	27	380	77
0	5	0	7	4	3	357	122	93	62	72	7	1	353	27	380	77
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7

2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	1	0	1	0	1	7	4	1	0	1	1	0	7	4	11	9
0	5	1	3	1	2	92	30	29	19	13	1	0	92	5	97	11
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1	2	10	12	22	17
3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1	2	10	12	22	17
2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1	0	6	4	10	7
2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1	0	6	4	10	7
2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1	0	6	4	10	7
1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10	4	180	0	180	173
0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14	2	310	0	310	213
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	1	0	0	5	6	11	9
0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	1	0	0	5	6	11	9
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3

1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1	0	9	3	12	9
0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1	0	9	3	12	9
0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1	0	9	3	12	9

1	11	0	12	7	5	95	37	24	24	9	1	0	93	12	105	36
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15

0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5

0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9	6	328	0	328	9

1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19	9	451	18	469	40
3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1	2	10	12	22	17
1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8	1	109	4	113	2
1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8	1	109	4	113	2
1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10	4	180	0	180	173
0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14	2	310	0	310	213
0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14	2	310	0	310	213
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

0	1	1	0	0	0	8	3	2	1	0	1	1	8	2	10	8
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	1	0	0	5	6	11	9
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3

0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	5	4
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	5	4
0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3	0	34	0	34	15
2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3	2	329	5	334	9
0	3	0	2	0	2	135	56	28	29	19	3	0	135	10	145	10
5	16	0	29	20	9	273	65	75	58	58	14	3	273	21	294	31
0	3	0	4	3	1	102	26	26	22	25	3	0	102	0	102	22
0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0	0	5	2	7	5
1	4	0	4	1	3	71	22	17	12	13	6	1	70	1	71	60
10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18	5	415	6	421	71
0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9	6	328	0	328	9
1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19	9	451	18	469	40
1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19	9	451	18	469	40
3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5	3	50	6	56	9
3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5	3	50	6	56	9
2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13	1	510	37	547	12
2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13	1	510	37	547	12
2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13	1	510	37	547	12
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	3	5	3
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43

0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
1	30	3	21	8	13	476	145	162	81	70	17	1	460	42	502	226
2	12	1	16	10	6	275	79	91	55	41	6	3	271	28	299	167
2	12	1	16	10	6	275	79	91	55	41	6	3	271	28	299	167
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	1	0	1	1	0	19	9	5	3	2	0	0	19	4	23	10
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	3	1	3	1	2	73	27	22	16	6	2	0	70	19	89	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6	2	115	3	118	115
2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6	2	115	3	118	115
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	6
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	6
0	2	0	2	1	1	5	2	2	0	1	0	0	4	2	6	2
1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6	1	77	9	86	15
0	4	0	7	3	4	105	37	42	14	10	2	0	103	18	121	38
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
9	20	1	20	13	7	173	55	56	24	29	8	1	172	6	178	23
1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0	0	6	0	6	2
1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0	0	6	0	6	2
6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17	6	292	9	301	142
1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19	9	451	18	469	40
1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19	9	451	18	469	40
0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1	0	15	2	17	5
3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1	0	45	0	45	11
3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1	0	45	0	45	11
3	6	0	9	5	4	280	70	101	58	46	5	0	279	23	302	21
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0	0	9	1	10	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	2
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
1	3	1	6	5	1	39	7	16	7	9	0	0	39	26	65	43
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
1	30	3	21	8	13	476	145	162	81	70	17	1	460	42	502	226
2	12	1	16	10	6	275	79	91	55	41	6	3	271	28	299	167
2	12	1	16	10	6	275	79	91	55	41	6	3	271	28	299	167
10	23	3	24	12	12	518	154	153	110	79	18	4	512	72	584	243
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
1	0	0	1	1	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
1	5	0	5	2	3	90	27	31	18	11	1	2	90	0	90	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	20	3	8	0	8	1	0	20	1	21	18
0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0	0	4	0	4	3
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	6
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	6
1	11	1	9	6	3	226	70	73	50	23	9	1	225	9	234	55
2	23	0	27	14	13	290	120	86	45	33	6	0	284	18	302	12
2	23	1	25	11	14	125	42	33	26	17	4	3	122	15	137	10
0	0	0	0	0	0	12	3	6	2	1	0	0	12	0	12	8
1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0	0	6	0	6	2
1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13	10	366	0	366	30
1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13	10	366	0	366	30
6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17	6	292	9	301	142
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2
0	1	0	0	0	0	8	0	1	2	1	2	2	8	0	8	3
0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1	0	15	2	17	5
1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10	1	289	28	317	26
0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5	2	205	22	227	27
0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5	2	205	22	227	27
0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11	0	293	12	305	22
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6	2	147	1	148	95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	2
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
1	30	3	21	8	13	476	145	162	81	70	17	1	460	42	502	226
10	23	3	24	12	12	518	154	153	110	79	18	4	512	72	584	243
10	23	3	24	12	12	518	154	153	110	79	18	4	512	72	584	243
10	23	3	24	12	12	518	154	153	110	79	18	4	512	72	584	243
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
1	8	1	10	5	5	53	16	14	11	12	0	0	53	0	53	2
0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	1	3	0	3	2
0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0	0	4	0	4	3
0	1	0	1	0	1	53	15	15	10	10	3	0	53	6	59	2
0	2	0	2	1	1	78	30	18	12	16	2	0	78	2	80	6
3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3	2	110	5	115	50
0	5	0	5	3	2	92	40	23	14	13	2	0	91	0	91	18
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12	6	339	15	354	38
2	22	3	31	15	16	380	126	112	76	49	12	5	376	10	386	26
3	10	2	17	10	7	180	60	64	27	26	3	0	180	10	190	16
2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1	2	141	6	147	9
6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10	4	264	8	272	21
2	7	0	9	6	3	221	64	72	43	40	2	0	217	7	224	12
1	4	2	4	2	2	125	33	42	17	30	3	0	125	12	137	6

0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11	0	293	12	305	22
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1	0	7	5	12	5
0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0	0	7	6	13	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0	0	17	0	17	2
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	5	1	0	2	2	0	0	5	4	9	8
1	30	3	21	8	13	476	145	162	81	70	17	1	460	42	502	226
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	0	0	0	0	0	27	4	3	11	7	2	0	25	2	27	7
10	23	3	24	12	12	518	154	153	110	79	18	4	512	72	584	243
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
2	11	0	8	2	6	73	14	25	14	12	5	3	73	2	75	38
0	0	0	0	0	0	23	9	9	2	3	0	0	23	0	23	21
0	1	0	1	0	1	28	10	8	2	6	2	0	28	7	35	20
9	37	0	41	25	16	230	90	64	44	26	3	3	228	19	247	13
4	22	1	34	21	13	144	51	48	21	17	4	3	142	23	165	7
0	0	0	1	1	0	65	16	21	13	12	3	0	65	4	69	4
9	15	0	16	8	8	188	38	87	36	19	5	3	188	0	188	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
0	0	0	0	0	0	13	2	5	2	2	2	0	13	2	15	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
4	23	0	31	18	13	344	112	98	82	38	10	4	342	3	345	11
3	16	0	10	5	5	197	68	51	37	29	9	3	193	13	206	42
3	7	0	8	4	4	228	56	85	55	27	4	1	228	6	234	12

6	34	2	34	17	17	247	68	71	55	49	3	1	246	17	263	23
1	7	0	8	6	2	129	34	47	20	21	6	1	127	11	138	18
14	38	3	43	28	15	333	108	99	65	50	8	3	331	5	336	13
0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6	3	363	11	374	34
0	2	0	0	0	0	83	14	30	15	16	7	1	79	11	90	58
0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0	0	7	6	13	2
1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0	0	13	1	14	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	3	0	3	1	2	73	26	18	17	11	1	0	73	0	73	2
0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0	0	17	0	17	2
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	1	1	0	9	5	2	2	0	0	0	9	13	22	9
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	33	9	11	8	3	2	0	32	1	33	30
14	48	2	69	39	30	302	105	88	60	40	9	0	298	6	304	10
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
5	29	3	32	19	13	200	85	59	39	13	4	0	191	15	206	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1	0	23	5	28	17
0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1	0	23	5	28	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1

5	10	0	12	8	4	221	78	79	32	20	9	3	221	21	242	4
5	11	0	12	7	5	102	39	34	15	4	6	4	102	6	108	3
0	0	0	0	0	0	32	9	11	5	6	1	0	31	7	38	19
15	40	3	55	30	25	245	95	55	51	33	9	2	236	12	248	22
1	7	0	8	6	2	129	34	47	20	21	6	1	127	11	138	18
2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7	1	253	29	282	79
1	4	1	3	1	2	123	34	42	17	25	4	1	122	12	134	52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0	0	7	6	13	2
1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0	0	13	1	14	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
0	1	0	2	2	0	68	24	26	11	6	1	0	67	0	67	2
0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1	0	59	0	59	1
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0	0	8	6	14	7
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	3	3	0	4	1	1	2	0	0	0	3	0	3	1
0	2	0	2	0	2	21	4	6	4	5	2	0	21	2	23	21
7	32	1	39	17	22	250	84	83	46	29	7	1	248	28	276	13
0	0	0	0	0	0	28	6	9	2	8	2	1	27	1	28	18
0	0	0	0	0	0	14	4	1	3	5	1	0	13	0	13	11
0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	4	6	10	5
0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	7	9	6

0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	4	6	4
0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	3	0	3	2
0	0	0	0	0	0	33	15	9	5	3	1	0	33	5	38	1
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	2	4	1
0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0	1	29	9	38	11
0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0	1	29	9	38	11
1	9	0	7	3	4	77	29	30	8	8	2	0	76	5	81	5
6	10	0	16	9	7	49	18	14	7	7	3	0	49	0	49	5
12	41	0	47	30	17	284	122	84	43	27	4	4	282	16	298	23
2	3	1	5	4	1	115	30	38	21	22	3	1	115	3	118	6
2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7	1	253	29	282	79
3	11	0	11	5	6	313	81	125	58	41	3	5	311	13	324	32
1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8	0	176	11	187	24
0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0	0	8	9	17	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0	0	13	1	14	3
0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0	2	15	6	21	3
0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0	2	15	6	21	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
1	9	2	8	2	6	254	75	99	50	23	6	1	252	0	252	4
13	35	4	23	8	15	231	98	73	37	12	7	4	231	24	255	5
2	34	1	37	16	21	141	64	42	13	13	8	1	141	23	164	4
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	6	3	9	3
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6	3	157	35	192	95
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	9
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	4	1	5	2	3	79	18	21	17	17	5	1	75	3	78	58
2	15	2	16	7	9	405	126	95	90	82	10	2	402	8	410	20
0	2	0	1	1	0	32	9	6	8	9	0	0	31	0	31	23

0	5	0	2	0	2	44	13	16	8	4	3	0	42	2	44	36
0	11	1	10	6	4	123	44	43	23	6	6	1	122	13	135	7
0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	7	9	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	3	4	7	5
1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	3	4	7	5
1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	3	4	7	5
0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0	1	29	9	38	11
2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10	0	309	10	319	12
2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10	0	309	10	319	12
6	41	3	38	17	21	122	44	34	25	13	4	2	120	11	131	8
5	45	4	50	25	25	221	98	57	27	28	8	3	212	21	233	17
18	37	0	44	21	23	356	155	105	55	33	7	1	348	49	397	18
3	3	0	7	6	1	91	44	29	9	8	1	0	91	14	105	2
7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5	0	225	35	260	64
0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11	0	443	16	459	9
1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8	0	176	11	187	24
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2
4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3	0	71	0	71	5
2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4	5	71	15	86	1
7	33	2	23	17	6	206	95	66	20	16	4	5	206	22	228	1
2	7	0	5	3	2	110	35	33	27	12	2	1	108	0	108	2
10	28	2	31	22	9	108	51	21	17	10	4	5	107	5	112	1
20	34	2	45	29	16	148	59	36	21	15	12	5	147	13	160	1
2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6	3	157	35	192	95
1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6	3	157	35	192	95
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3

0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	1	1	0	6	0	6	2
6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18	3	403	0	403	7
18	45	2	64	41	23	203	64	55	44	27	8	5	201	5	206	4
1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0	0	3	4	7	5
2	3	0	2	0	2	8	3	2	1	2	0	0	8	0	8	7
0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0	0	4	1	5	3
1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14	1	474	5	479	6
0	2	0	3	1	2	10	2	5	3	0	0	0	10	10	20	7
15	70	3	75	33	42	294	111	80	53	37	10	3	284	76	360	43
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
8	21	0	38	24	14	76	25	22	9	15	3	2	75	12	87	7
0	1	0	1	1	0	36	19	10	7	0	0	0	35	4	39	10
0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11	0	443	16	459	9
1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1	0	64	1	65	11
2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4	5	71	15	86	1
1	5	0	7	3	4	21	10	4	1	5	1	0	18	0	18	11
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4	1	215	15	230	31
2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	2	0	0	6	2	8	5
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	6	1	3	1	1	0	0	6	5	11	3
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3

0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18	3	403	0	403	7
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	1	1	0	5	2	2	0	1	0	0	5	6	11	7
0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0	0	4	1	5	3
0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0	0	4	1	5	3
0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0	0	4	1	5	3
0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0	0	4	1	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	31	1	43	24	19	199	92	52	31	17	6	1	198	17	215	10
3	16	1	26	17	9	176	83	45	28	16	3	1	174	21	195	12
1	1	0	5	4	1	21	8	5	2	1	1	4	20	19	39	8
16	67	1	73	37	36	354	130	104	68	43	6	3	344	13	357	17
1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1	0	64	1	65	11
1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1	0	64	1	65	11
1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1	0	64	1	65	11
2	3	0	5	3	2	110	47	29	14	14	6	0	109	6	115	10
0	0	0	0	0	0	21	12	5	2	1	0	1	21	0	21	1
21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14	9	401	0	401	7
14	34	8	31	17	14	100	47	18	12	13	7	3	100	21	121	2
0	1	0	3	2	1	11	3	4	1	2	1	0	11	3	14	13
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	3	1	4	2
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6

0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	3	1	4	1
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0	0	4	2	6	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	4	1
0	0	0	0	0	0	6	2	0	3	1	0	0	6	1	7	3
6	17	1	34	25	9	139	45	46	24	15	8	1	138	2	140	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	1
2	6	1	7	3	4	161	53	59	19	23	5	2	159	1	160	12
16	45	3	61	40	21	216	69	78	33	25	9	2	213	5	218	3
11	39	2	52	27	25	338	107	121	57	45	5	3	336	24	360	8
2	10	0	9	5	4	168	45	65	33	19	6	0	168	7	175	4
0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0	0	4	34	38	3
0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0	0	4	34	38	3
0	2	0	4	2	2	50	29	12	5	2	1	1	50	88	138	1
4	12	4	15	12	3	213	71	66	37	33	6	0	212	0	212	2
1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1	0	64	1	65	11
0	0	0	3	3	0	35	23	5	4	1	2	0	35	6	41	1
4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2	0	96	11	107	4
0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	10	1	10	7	3	213	80	65	35	23	9	1	210	15	225	8
1	19	1	15	6	9	158	80	44	16	17	1	0	154	13	167	5
2	11	0	21	13	8	108	55	21	18	11	3	0	103	20	123	17
2	23	1	35	17	18	126	78	25	10	11	2	0	122	20	142	3
1	17	0	18	7	11	145	62	44	19	17	2	1	145	9	154	5
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	5	1	0	2	1	0	1	5	3	8	8
0	0	0	0	0	0	5	1	0	2	1	0	1	5	3	8	8
0	2	0	2	1	1	44	7	21	9	4	3	0	44	1	45	30
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6

0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0	0	4	2	6	3
0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0	0	4	2	6	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	3	3
0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2
5	21	0	21	12	9	111	58	24	10	15	0	4	104	22	126	2
10	44	1	50	30	20	501	143	145	107	81	15	10	496	9	505	13
2	7	0	13	9	4	108	38	32	24	11	3	0	104	0	104	3
13	25	2	37	25	12	174	60	61	26	13	8	6	173	7	180	3
10	37	1	53	35	18	303	91	107	53	46	4	2	292	37	329	34
1	18	0	17	7	10	154	54	50	25	20	4	1	153	2	155	5
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2	12	1	12	6	6	255	96	73	47	31	7	1	252	0	252	17
4	10	1	6	4	2	94	45	20	16	11	2	0	91	10	101	12
4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2	0	96	11	107	4
4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2	0	96	11	107	4
6	11	0	15	11	4	162	64	55	18	12	11	2	162	0	162	3
4	15	1	17	11	6	139	47	41	25	17	4	5	137	7	144	2
4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9	2	279	18	297	13
0	6	0	4	4	0	118	44	43	14	12	5	0	114	0	114	1
13	64	3	107	75	32	323	235	52	22	8	5	1	318	89	407	8
8	12	1	30	24	6	103	59	19	12	8	5	0	101	0	101	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2	6	0	9	6	3	62	47	7	6	1	1	0	62	17	79	2
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
0	2	0	2	1	1	9	0	4	4	1	0	0	9	1	10	8
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	5	1	0	2	1	0	1	5	3	8	8
1	5	0	7	4	3	170	49	38	50	29	4	0	168	5	173	37

1	5	0	7	4	3	170	49	38	50	29	4	0	168	5	173	37
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	0	0	0	0	0	37	12	7	10	8	0	0	37	2	39	5
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	2	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	3	3
0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2
0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2
0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3	13	5	15	7	8	231	82	77	39	25	6	2	227	10	237	8
0	0	0	2	2	0	49	16	13	8	9	1	2	46	6	52	14
0	9	0	9	5	4	152	46	51	32	16	6	1	150	10	160	22
2	8	2	11	5	6	280	92	88	57	35	5	3	278	0	278	12
5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5	0	106	13	119	11
1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7	1	183	17	200	5
9	15	0	26	14	12	258	110	85	37	24	1	1	257	22	279	13
2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3	1	63	7	70	7
0	0	0	3	3	0	138	38	69	18	10	3	0	138	1	139	4
4	17	1	21	9	12	285	128	58	53	37	9	0	280	0	280	1
3	19	1	19	12	7	189	95	45	29	18	1	1	187	23	210	7
2	14	1	12	2	10	93	51	26	9	5	0	2	93	13	106	11
9	32	1	40	24	16	251	135	50	35	24	5	2	246	16	262	9
0	9	0	14	10	4	83	57	18	4	3	1	0	77	0	77	14
4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9	2	279	18	297	13
0	7	0	8	3	5	162	60	53	23	23	3	0	161	12	173	7
2	13	2	14	8	6	153	85	33	14	13	8	0	151	5	156	9
1	14	0	24	16	8	163	99	39	13	10	1	1	160	0	160	10
7	31	2	49	34	15	215	141	33	23	15	3	0	212	23	235	13
2	7	0	10	7	3	70	42	12	11	3	2	0	69	28	97	7
0	1	0	3	2	1	11	3	4	1	2	1	0	11	3	14	13
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21

2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
3	9	1	5	4	1	151	47	41	23	32	7	1	147	22	169	70
7	13	1	16	9	7	343	114	107	55	51	13	3	336	37	373	152
3	15	0	17	9	8	277	102	76	57	35	5	2	274	77	351	130
4	10	2	13	9	4	162	32	57	36	28	8	1	157	10	167	114
2	14	1	10	2	8	278	93	86	45	43	9	2	275	8	283	140
2	14	1	10	2	8	278	93	86	45	43	9	2	275	8	283	140
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1	0	13	2	15	6
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	4	3
0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	4	0	4	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	3	3
2	6	2	7	3	4	253	69	86	54	36	5	3	251	3	254	32
1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12	0	365	86	451	101
7	21	3	37	25	12	160	65	42	29	17	7	0	159	15	174	26
3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5	2	112	22	134	29
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5	1	158	42	200	9
2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3	1	63	7	70	7
2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3	1	63	7	70	7
16	56	4	49	29	20	285	91	67	59	41	16	11	283	17	300	4
8	47	3	83	52	31	210	112	39	35	17	6	1	201	0	201	11
18	52	3	55	26	29	212	113	51	19	19	7	3	206	23	229	7
0	4	0	5	2	3	3	1	1	0	0	0	1	3	0	3	1
10	23	0	27	15	12	172	94	33	21	20	3	1	170	17	187	21
0	5	1	6	3	3	135	67	39	18	10	0	1	132	15	147	10
1	22	0	32	21	11	227	165	29	19	11	2	1	218	69	287	14
6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5	1	220	45	265	39
0	2	2	2	1	1	44	14	10	10	10	0	0	44	15	59	4
2	14	0	18	7	11	74	45	11	10	7	1	0	63	0	63	6
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
8	15	1	16	11	5	255	96	72	42	33	10	2	253	58	311	190
8	15	1	16	11	5	255	96	72	42	33	10	2	253	58	311	190
8	15	1	16	11	5	255	96	72	42	33	10	2	253	58	311	190
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	9	6	15	9
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50

4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
7	13	1	16	9	7	343	114	107	55	51	13	3	336	37	373	152
3	15	0	17	9	8	277	102	76	57	35	5	2	274	77	351	130
4	10	2	13	9	4	162	32	57	36	28	8	1	157	10	167	114
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
2	14	1	10	2	8	278	93	86	45	43	9	2	275	8	283	140
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0	0	8	11	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2
0	5	0	7	4	3	85	38	19	18	10	0	0	84	35	119	15
0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	3	3
6	17	0	26	17	9	172	55	62	34	15	3	3	167	4	171	22
1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12	0	365	86	451	101
7	10	0	16	11	5	109	44	34	15	13	3	0	108	4	112	11
3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5	2	112	22	134	29
3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5	2	112	22	134	29
1	5	0	8	3	5	7	4	1	1	0	1	0	7	5	12	6
1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1	0	11	9	20	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1	0	9	0	9	4
3	17	5	20	10	10	87	58	16	6	3	2	2	86	41	127	3
33	103	10	122	81	41	406	228	93	33	26	15	11	403	148	551	7
9	41	1	53	31	22	206	139	37	18	7	5	0	205	32	237	7
13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7	4	191	0	191	9
0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6	1	207	0	207	25
0	2	0	4	3	1	36	21	9	4	2	0	0	35	6	41	3
0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0	0	4	0	4	4
3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2	2	134	49	183	26
0	18	2	19	8	11	194	114	30	24	20	6	0	189	21	210	14
3	16	1	20	12	8	153	104	25	18	5	1	0	150	27	177	11
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	10	1	12	9	3	180	61	55	34	25	4	1	180	44	224	130

4	10	1	12	9	3	180	61	55	34	25	4	1	180	44	224	130
4	10	1	12	9	3	180	61	55	34	25	4	1	180	44	224	130
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
2	2	1	2	2	0	38	15	8	4	7	4	0	38	17	55	21
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	2	0	3	2	1	121	29	26	28	33	3	2	121	25	146	7
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	1	1	0	28	15	3	3	7	0	0	28	7	35	3
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	1	1	1	0	30	8	10	5	5	2	0	30	7	37	18
0	1	0	1	0	1	18	8	4	2	3	1	0	18	0	18	10
0	1	0	2	1	1	39	11	11	9	8	0	0	38	7	45	16
0	0	0	1	1	0	37	9	10	10	7	1	0	37	3	40	18
0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2	1	125	9	134	18
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	8	2	0	1	0	0	11	15	26	5
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	9	11	2
0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0	0	4	2	6	3
0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0	0	4	2	6	3
2	26	1	32	14	18	270	80	98	50	34	6	2	265	27	292	55
2	32	2	38	21	17	217	87	58	36	27	8	1	213	16	229	42
2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	0	18	1	19	3
0	7	1	22	18	4	146	54	34	32	24	1	1	140	35	175	6
8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6	1	310	8	318	5
6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	2	499	0	499	3
1	2	1	3	2	1	15	4	6	2	3	0	0	15	2	17	11
1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1	0	11	9	20	7
4	17	1	28	17	11	75	40	14	12	7	1	1	75	0	75	3
0	3	1	3	1	2	64	34	8	11	8	2	1	63	2	65	1
2	4	0	5	5	0	24	10	1	7	4	2	0	24	0	24	16
7	31	2	24	8	16	166	79	60	24	2	1	0	166	32	198	5
9	41	1	53	31	22	206	139	37	18	7	5	0	205	32	237	7
26	55	3	105	78	27	271	144	62	32	18	11	4	267	0	267	9
2	19	4	24	9	15	170	102	31	24	11	0	2	165	14	179	8
0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18	1	525	75	600	16
0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18	1	525	75	600	16
1	15	2	27	15	12	160	97	33	13	14	2	1	157	21	178	18
1	8	0	10	4	6	108	65	21	13	8	1	0	106	18	124	7
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35

0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	1	1	0	1	36	13	10	5	8	0	0	36	8	44	21
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7	0	336	33	369	55
0	2	0	2	0	2	44	12	13	6	11	1	1	43	2	45	27
0	2	0	2	0	2	44	12	13	6	11	1	1	43	2	45	27
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2	1	125	9	134	18
0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2	1	125	9	134	18
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	2	0	2	0	2	90	16	34	25	14	0	1	90	0	90	5
0	15	2	13	4	9	158	79	26	28	21	4	0	153	0	153	30
0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3	0	82	0	82	10
0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0	0	4	2	6	3
4	16	0	20	11	9	248	81	72	45	42	7	1	240	125	365	69
4	16	0	20	11	9	248	81	72	45	42	7	1	240	125	365	69
2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	0	18	1	19	3
2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	0	18	1	19	3
2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	0	18	1	19	3
8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6	1	310	8	318	5
6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	2	499	0	499	3
6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	2	499	0	499	3
6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	2	499	0	499	3
1	2	1	3	2	1	15	4	6	2	3	0	0	15	2	17	11
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	3	2
2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1	0	9	0	9	4
24	59	1	54	28	26	188	59	53	22	24	15	15	188	19	207	8
0	5	0	4	3	1	44	19	14	4	4	1	2	44	5	49	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	29	5	31	15	16	199	128	41	16	11	3	0	193	23	216	7
17	60	6	77	45	32	241	147	30	33	24	5	2	236	10	246	8
5	40	6	42	21	21	175	103	40	20	6	4	2	175	39	214	7
2	22	1	32	13	19	68	39	13	8	5	1	2	66	0	66	7
3	16	1	18	9	9	192	94	51	32	13	2	0	191	23	214	10
1	15	2	27	15	12	160	97	33	13	14	2	1	157	21	178	18

0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0	0	7	7	14	8
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	0	0	0	0	0	12	4	5	1	2	0	0	12	8	20	17
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1	0	105	6	111	11
0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1	0	105	6	111	11
0	5	0	4	1	3	46	22	8	8	6	2	0	46	22	68	4
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	4	8	7
0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0	0	3	17	20	3
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
1	3	1	3	1	2	90	39	22	12	15	2	0	88	1	89	16
0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3	0	82	0	82	10
0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2
6	20	1	35	21	14	129	46	31	19	22	8	3	125	0	125	4
2	17	0	18	9	9	125	64	29	17	12	3	0	122	0	122	3
1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2	0	18	2	20	14
1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2	0	18	2	20	14
0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	3
1	12	0	9	4	5	171	59	61	28	17	5	1	169	0	169	5
1	6	2	6	3	3	144	49	56	20	14	3	2	144	0	144	3
2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11	2	498	14	512	5
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	4	0	4	1
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	3	2
1	7	0	7	3	4	35	15	5	5	7	3	0	35	0	35	3
1	3	0	8	5	3	182	65	33	38	43	3	0	182	7	189	1
9	21	1	23	14	9	166	99	40	16	8	3	0	165	0	165	4
1	5	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	0	5	1	4	106	42	34	16	9	3	2	106	7	113	9
2	14	0	23	10	13	240	93	70	34	35	8	0	237	18	255	7
8	29	2	33	22	11	163	80	53	16	9	5	0	161	0	161	3

4	20	2	25	13	12	191	110	44	22	11	3	1	190	12	202	3
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
4	15	3	21	11	10	157	86	32	17	18	2	2	153	27	180	5
2	21	3	32	17	15	181	111	36	17	13	3	1	179	37	216	8
0	22	1	16	4	12	230	105	64	28	27	5	1	230	21	251	5
0	2	0	1	0	1	26	12	2	4	4	3	1	26	9	35	7
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	0	10	8	18	4
0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2
0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2
0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1	0	139	3	142	3
0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1	0	139	3	142	3
1	6	0	4	2	2	89	30	30	12	15	2	0	88	2	90	4
2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11	2	498	14	512	5
1	10	0	12	4	8	84	33	26	11	12	1	1	84	0	84	1
5	24	4	21	8	13	182	74	41	34	21	9	3	177	0	177	1
0	2	0	2	1	1	31	14	10	4	2	1	0	29	0	29	3
2	6	1	7	4	3	215	77	82	25	22	8	1	213	9	222	12
2	20	1	15	5	10	157	86	30	17	20	4	0	155	5	160	3
4	16	2	23	10	13	165	77	47	26	10	4	1	162	11	173	4

0	16	2	15	7	8	176	83	46	27	19	0	1	175	17	192	7
7	25	2	31	16	15	176	98	39	23	15	1	0	169	29	198	9
3	9	3	12	5	7	63	31	11	11	8	2	0	63	4	67	5
2	14	1	14	6	8	100	35	22	21	13	5	4	100	0	100	5
0	6	3	6	2	4	88	50	23	6	8	1	0	88	8	96	3
0	6	0	8	4	4	35	27	3	2	2	1	0	35	13	48	1
2	22	1	26	14	12	216	108	57	28	20	2	1	214	10	224	9
2	8	1	9	4	5	112	75	15	14	6	1	1	111	26	137	7
3	8	0	11	8	3	156	87	34	16	15	4	0	150	19	169	12
0	6	2	9	5	4	189	114	31	26	17	1	0	183	55	238	21
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
3	12	1	9	2	7	221	53	62	57	44	2	3	220	9	229	66
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
0	1	0	1	1	0	5	3	0	1	1	0	0	4	5	9	7
0	12	0	13	4	9	85	44	23	10	8	0	0	81	0	81	15
1	4	1	3	1	2	52	24	13	7	6	2	0	51	0	51	14
11	39	5	40	22	18	234	125	55	33	14	5	2	233	9	242	8
12	71	4	77	39	38	232	129	49	27	22	4	1	226	0	226	9
0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1	0	139	3	142	3
2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11	2	498	14	512	5
3	16	3	10	3	7	112	57	35	14	2	3	1	112	38	150	2
5	20	1	27	14	13	199	75	68	31	18	4	3	198	0	198	7

0	4	0	8	6	2	79	31	35	7	3	3	0	79	139	218	5
6	23	1	32	19	13	194	122	31	28	11	1	1	192	14	206	4
2	20	1	23	9	14	105	59	17	15	10	4	0	102	7	109	6
1	4	2	2	1	1	98	36	33	10	17	2	0	97	6	103	5
1	6	0	5	1	4	74	29	20	18	7	0	0	74	12	86	5
2	27	3	31	17	14	188	102	37	23	17	9	0	182	3	185	13
4	19	0	20	12	8	145	54	42	19	23	5	2	144	6	150	14
3	13	1	16	9	7	120	62	21	15	17	4	1	119	8	127	8
7	25	4	31	15	16	215	129	36	26	19	5	0	210	40	250	8
2	24	0	30	10	20	179	106	35	17	16	5	0	176	13	189	27
0	11	1	13	7	6	196	118	40	21	13	3	1	194	31	225	4
4	16	1	20	10	10	198	132	36	15	13	1	1	192	45	237	10
0	11	1	11	5	6	126	59	26	17	19	5	0	125	37	162	8
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
0	1	0	1	0	1	29	6	7	9	3	3	1	29	14	43	35
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	7	1	11	6	5	196	50	59	46	32	5	4	195	42	237	155
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	2	7	4
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	2	1	4	2	2	91	28	22	20	17	2	2	90	12	102	26
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
0	2	0	3	1	2	3	1	0	1	0	1	0	3	2	5	2
0	3	1	5	3	2	30	14	7	3	4	1	1	29	5	34	6
0	11	0	12	7	5	40	24	5	8	2	1	0	40	6	46	13
0	12	0	13	4	9	85	44	23	10	8	0	0	81	0	81	15
0	8	2	12	8	4	128	51	21	29	20	7	0	124	1	125	14
0	2	0	3	3	0	25	8	11	2	4	0	0	25	0	25	11
2	17	0	29	18	11	144	73	36	20	8	5	2	143	28	171	22

0	3	1	3	2	1	9	8	0	1	0	0	0	9	0	9	2
16	39	1	60	38	22	184	106	26	32	15	3	2	182	4	186	14
0	0	0	1	1	0	34	15	7	2	8	2	0	33	0	33	1
0	1	0	0	0	0	6	0	1	2	2	1	0	6	0	6	1
4	19	5	21	12	9	103	59	19	9	10	3	3	103	17	120	3
17	76	2	90	43	47	281	152	66	33	21	7	2	278	2	280	12
6	29	1	41	27	14	134	63	40	18	9	2	2	132	113	245	8
9	24	5	23	13	10	143	52	34	27	19	6	5	143	120	263	4
1	2	0	8	6	2	67	32	20	8	2	3	2	67	10	77	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	3	5	1
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	3	5	1
6	14	3	11	3	8	81	43	25	10	3	0	0	81	8	89	3
3	15	1	19	11	8	177	67	53	28	23	6	0	175	11	186	8
0	16	1	12	3	9	82	37	19	11	13	2	0	81	14	95	9
0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	14	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	0	8	6	2	59	29	13	5	9	2	1	57	1	58	4
1	12	2	17	8	9	170	93	47	23	7	0	0	167	21	188	10
2	17	1	28	17	11	167	113	32	11	8	3	0	163	45	208	5
2	9	1	10	3	7	130	55	30	20	17	8	0	128	18	146	5
0	11	3	13	7	6	126	70	22	19	11	3	1	124	28	152	10
6	31	4	34	22	12	429	107	141	98	64	14	5	426	25	451	104
3	14	0	10	4	6	225	93	53	40	33	5	1	225	20	245	7
5	11	2	9	4	5	240	65	72	51	41	7	4	236	24	260	151
0	3	1	4	1	3	136	36	46	34	16	4	0	135	13	148	76
0	3	1	4	1	3	136	36	46	34	16	4	0	135	13	148	76
1	6	0	7	4	3	154	51	39	32	24	8	0	154	13	167	28
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
0	1	0	3	2	1	2	1	0	0	1	0	0	2	1	3	3
0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
2	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1
0	4	0	5	1	4	11	3	4	1	2	1	0	11	10	21	10
0	2	0	1	1	0	8	3	0	4	1	0	0	8	0	8	3

4	9	0	12	8	4	77	39	19	9	7	2	1	74	11	85	28
4	24	0	22	11	11	131	71	27	19	10	3	1	129	13	142	21
4	24	0	22	11	11	131	71	27	19	10	3	1	129	13	142	21
2	25	2	40	29	11	186	94	37	29	21	5	0	180	3	183	17
5	14	1	33	25	8	138	98	18	14	6	1	1	134	12	146	33
0	2	0	4	2	2	10	5	3	0	1	1	0	10	0	10	4
0	25	3	34	18	16	171	76	44	28	21	1	1	169	2	171	8
0	1	0	0	0	0	6	0	1	2	2	1	0	6	0	6	1
12	43	6	49	21	28	560	202	179	82	72	21	4	554	1	555	33
3	19	3	28	15	13	180	87	51	28	12	1	1	173	16	189	10
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
2	1	1	1	1	0	66	9	10	15	26	5	1	66	2	68	4
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	2	4	1
0	6	0	12	7	5	119	56	32	13	16	2	0	116	11	127	12
1	14	0	11	2	9	224	119	56	28	18	3	0	222	5	227	9
2	8	2	7	3	4	89	62	17	5	4	0	1	87	20	107	4
3	16	2	27	18	9	106	68	15	13	6	4	0	101	19	120	3
1	14	3	18	8	10	179	107	38	9	18	4	3	175	19	194	6
2	19	2	20	10	10	88	52	12	11	6	3	4	86	6	92	15
0	18	0	16	5	11	158	84	42	20	11	1	0	155	61	216	6
1	11	4	14	6	8	163	82	37	30	11	2	1	160	28	188	11
1	22	0	23	11	12	199	125	29	27	17	1	0	194	47	241	14
1	2	1	3	2	1	102	51	19	17	14	1	0	101	16	117	7
0	6	0	4	1	3	91	45	22	15	9	0	0	91	25	116	3
6	31	4	34	22	12	429	107	141	98	64	14	5	426	25	451	104
5	11	2	9	4	5	240	65	72	51	41	7	4	236	24	260	151
0	0	0	0	0	0	10	3	1	3	1	2	0	10	17	27	9
8	49	1	55	28	27	471	140	163	86	68	7	7	469	103	572	138
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1	1	13	6	19	12
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	0	42	27	69	4
0	1	0	3	2	1	2	1	0	0	1	0	0	2	1	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

0	1	0	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	2	1	3	2
1	9	1	9	5	4	22	6	7	4	2	1	2	19	3	22	11
0	2	0	1	1	0	8	3	0	4	1	0	0	8	0	8	3
7	18	3	24	15	9	157	69	40	22	20	4	2	153	29	182	62
2	5	0	11	9	2	37	16	10	5	4	1	1	36	7	43	13
2	5	0	11	9	2	37	16	10	5	4	1	1	36	7	43	13
0	5	0	7	5	2	97	35	36	19	5	1	1	96	12	108	13
4	25	3	33	20	13	131	61	42	14	8	6	0	128	6	134	28
0	4	2	10	6	4	43	24	11	4	3	0	1	41	2	43	5
6	21	3	35	25	10	160	60	51	27	18	3	1	157	1	158	22
0	1	0	2	1	1	23	12	5	3	3	0	0	23	6	29	16
0	6	0	4	1	3	95	55	25	7	8	0	0	95	0	95	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
2	1	1	1	1	0	66	9	10	15	26	5	1	66	2	68	4
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	2	4	1
0	3	0	4	1	3	34	13	11	4	5	1	0	34	0	34	2
2	26	3	28	11	17	179	84	42	30	13	10	0	177	15	192	13
0	6	1	11	6	5	206	76	53	45	21	8	3	205	3	208	9
3	30	3	33	16	17	156	91	38	12	9	3	3	155	11	166	20
0	19	5	23	11	12	201	121	56	16	4	3	1	201	29	230	7
0	4	3	4	1	3	161	78	35	23	16	8	1	160	28	188	13
0	6	2	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	14	3	10	2	8	196	84	49	36	20	6	1	194	29	223	7
1	11	2	11	5	6	129	58	27	14	16	11	3	127	8	135	5
0	3	0	1	1	0	30	12	5	5	7	1	0	28	0	28	21
2	10	2	9	4	5	65	20	17	12	9	4	3	65	8	73	10
2	24	1	22	8	14	210	143	35	22	7	3	0	205	81	286	16
6	31	4	34	22	12	429	107	141	98	64	14	5	426	25	451	104
10	25	1	35	21	14	258	105	80	41	21	9	2	252	110	362	110
12	32	4	43	27	16	308	135	86	45	30	10	2	305	116	421	141
8	49	1	55	28	27	471	140	163	86	68	7	7	469	103	572	138
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	0	0	0	0	0	11	3	4	2	2	0	0	11	5	16	4
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
4	4	0	6	4	2	60	10	18	13	16	1	2	56	16	72	50
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	3	0	2	1	1	51	19	17	10	3	1	1	50	6	56	7
1	9	1	9	5	4	22	6	7	4	2	1	2	19	3	22	11
1	10	0	18	13	5	246	94	60	50	31	9	2	243	17	260	48
3	14	1	14	6	8	185	61	53	36	30	5	0	184	14	198	35
3	6	0	9	5	4	72	37	11	12	11	1	0	69	23	92	19
4	8	0	11	7	4	250	91	77	41	34	6	1	250	31	281	7
5	24	1	27	14	13	181	84	58	23	11	5	0	181	45	226	12
0	0	0	0	0	0	128	31	61	24	10	2	0	128	0	128	1
12	42	1	70	48	22	170	81	36	22	22	7	2	167	0	167	38
0	13	1	10	4	6	172	85	43	23	20	0	1	167	8	175	30
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
0	1	0	2	1	1	23	12	5	3	3	0	0	23	6	29	16
0	6	0	4	1	3	95	55	25	7	8	0	0	95	0	95	3
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	2	4	1
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	2	4	1
0	3	0	4	1	3	34	13	11	4	5	1	0	34	0	34	2
3	25	2	44	23	21	150	85	36	20	8	1	0	147	0	147	8
4	26	1	36	16	20	171	110	35	17	7	2	0	167	42	209	2
2	13	1	14	4	10	119	67	27	9	12	3	1	118	13	131	3
1	17	2	21	10	11	136	77	34	13	7	4	1	135	16	151	9
3	17	2	22	11	11	178	106	34	20	16	2	0	175	36	211	16
4	43	4	64	39	25	275	205	32	16	16	4	2	266	44	310	8
3	14	1	22	13	9	171	111	33	14	12	1	0	169	25	194	10
0	21	2	20	6	14	174	102	40	22	8	2	0	166	28	194	11
1	13	0	10	1	9	129	60	32	17	16	3	1	128	50	178	13
2	23	0	18	5	13	181	86	43	23	20	5	4	180	38	218	24
2	18	1	16	9	7	186	102	40	23	17	3	1	182	73	255	14
8	24	0	27	18	9	232	83	67	40	34	6	2	229	26	255	119
8	39	3	47	30	17	261	106	72	43	34	3	3	257	70	327	132
8	39	3	47	30	17	261	106	72	43	34	3	3	257	70	327	132
8	49	1	55	28	27	471	140	163	86	68	7	7	469	103	572	138
8	49	1	55	28	27	471	140	163	86	68	7	7	469	103	572	138
0	4	1	4	2	2	218	62	77	36	36	5	2	215	36	251	131
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	1	3	3
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	1	1	0	29	10	10	4	2	2	1	29	2	31	16
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5

0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1	0	35	6	41	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
2	2	0	2	2	0	73	21	19	15	14	3	1	73	7	80	23
0	0	0	1	1	0	8	4	3	0	0	0	1	8	0	8	5
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	6	5
3	6	0	9	5	4	72	37	11	12	11	1	0	69	23	92	19
0	1	0	1	1	0	8	5	1	1	1	0	0	8	0	8	8
7	31	3	43	23	20	320	150	83	45	32	7	3	309	10	319	53
7	31	3	43	23	20	320	150	83	45	32	7	3	309	10	319	53
0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	55	19	23	6	7	0	0	54	7	61	2
8	39	4	52	26	26	132	52	28	27	18	4	3	132	8	140	9
4	17	0	26	14	12	81	43	14	15	6	2	1	80	0	80	5
4	11	1	11	8	3	87	45	21	9	6	5	1	87	6	93	6
11	34	3	47	27	20	128	74	30	14	9	1	0	125	0	125	5
0	20	1	23	10	13	135	69	27	26	10	3	0	133	21	154	9
8	32	3	45	22	23	226	123	55	32	12	3	1	223	30	253	9
4	10	5	7	2	5	74	32	17	6	12	5	2	71	8	79	33
0	8	1	8	3	5	89	48	16	11	12	2	0	88	15	103	12
0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	2
0	11	0	10	4	6	57	27	9	8	10	2	1	55	7	62	5
0	2	0	2	1	1	3	0	1	1	1	0	0	2	2	4	3
8	24	0	27	18	9	232	83	67	40	34	6	2	229	26	255	119
24	46	3	62	39	23	465	158	148	88	58	8	5	459	91	550	147
18	46	1	44	28	16	320	103	80	60	55	20	2	316	53	369	119
14	44	2	56	34	22	323	120	77	72	37	12	5	322	30	352	103
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	4	1	4	2	2	218	62	77	36	36	5	2	215	36	251	131
0	4	1	4	2	2	218	62	77	36	36	5	2	215	36	251	131
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	1	1	0	0	0	35	8	15	4	7	1	0	35	1	36	24
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11

0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
2	5	1	9	4	5	164	42	35	43	33	10	1	164	12	176	34
1	8	1	7	3	4	102	36	27	20	12	6	1	102	3	105	30
0	0	0	0	0	0	14	5	4	2	3	0	0	14	3	17	13
0	0	0	1	1	0	32	6	10	5	10	1	0	32	1	33	9
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	6	5
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
3	16	3	11	7	4	252	108	42	50	45	6	1	244	0	244	4
0	4	1	3	1	2	202	70	68	36	25	3	0	199	4	203	4
5	29	3	31	16	15	206	102	52	26	24	1	1	206	34	240	13
0	6	0	9	4	5	82	33	26	12	9	1	1	82	0	82	2
6	15	1	11	6	5	141	61	27	29	20	4	0	141	15	156	6
2	23	1	33	18	15	184	85	45	28	23	2	1	183	12	195	15
13	41	1	42	17	25	182	112	35	18	11	3	3	180	30	210	5
36	57	12	75	51	24	238	130	53	28	12	7	8	234	43	277	6
43	64	7	111	89	22	202	114	31	16	15	11	15	201	12	213	5
4	14	1	21	10	11	111	55	31	10	12	3	0	111	24	135	6
1	9	0	6	2	4	39	16	10	6	6	0	1	38	8	46	28
5	26	2	29	15	14	232	148	34	29	16	5	0	227	94	321	5
2	18	1	12	6	6	158	88	40	20	8	2	0	156	32	188	6
0	6	1	5	3	2	41	18	14	4	2	3	0	40	7	47	4
4	25	3	26	13	13	217	116	39	30	26	6	0	215	16	231	6
2	33	0	34	21	13	594	199	178	112	88	15	2	589	46	635	227
2	33	0	34	21	13	594	199	178	112	88	15	2	589	46	635	227
24	46	3	62	39	23	465	158	148	88	58	8	5	459	91	550	147
18	46	1	44	28	16	320	103	80	60	55	20	2	316	53	369	119
14	44	2	56	34	22	323	120	77	72	37	12	5	322	30	352	103
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	4	1	4	2	2	218	62	77	36	36	5	2	215	36	251	131
0	4	1	4	2	2	218	62	77	36	36	5	2	215	36	251	131
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
2	14	0	9	4	5	296	84	85	67	47	8	5	292	27	319	154
2	14	0	9	4	5	296	84	85	67	47	8	5	292	27	319	154
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	1	0	0	0	0	72	24	24	15	7	2	0	72	6	78	43

0	0	0	0	0	0	50	8	20	12	8	2	0	50	8	58	38
0	0	0	0	0	0	50	8	20	12	8	2	0	50	8	58	38
0	0	0	1	1	0	16	4	5	3	3	0	1	14	4	18	12
0	0	0	0	0	0	15	3	6	2	4	0	0	15	0	15	8
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	5	0	5	1	4	81	18	30	15	16	2	0	81	4	85	4
0	2	0	3	2	1	36	10	8	11	6	1	0	36	0	36	1
0	0	0	0	0	0	71	29	14	18	9	1	0	70	4	74	24
1	6	0	3	2	1	277	75	66	62	62	12	0	277	13	290	2
0	2	0	0	0	0	9	2	4	2	1	0	0	9	4	13	7

3	18	1	21	9	12	140	51	48	20	13	5	3	140	22	162	17
8	24	2	19	5	14	239	126	54	32	23	1	3	235	38	273	24
0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	0	0	0	5	1	6	6
0	0	0	0	0	0	14	5	5	3	1	0	0	14	0	14	5
0	0	0	0	0	0	14	5	5	3	1	0	0	14	0	14	5
0	5	0	5	2	3	186	55	69	35	24	3	0	182	5	187	4
25	79	1	112	75	37	267	142	53	33	21	10	8	260	0	260	31
1	5	1	1	0	1	81	28	34	10	8	0	1	80	0	80	2
14	29	2	38	25	13	342	171	78	43	39	9	2	339	29	368	30
1	6	5	9	7	2	180	70	41	35	25	7	2	177	1	178	38
0	2	0	1	1	0	58	25	14	8	10	0	1	57	0	57	2
1	4	0	8	5	3	96	36	32	15	11	2	0	95	8	103	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	38	5	50	28	22	147	81	30	22	9	5	0	145	0	145	10
40	85	12	95	72	23	216	101	35	33	26	13	8	215	59	274	6
4	22	4	21	11	10	119	68	38	8	4	0	1	119	26	145	5
7	31	3	47	28	19	103	61	17	13	9	1	2	101	0	101	1
1	5	0	10	7	3	79	46	14	6	11	2	0	78	25	103	12
0	15	2	18	8	10	155	77	35	18	18	7	0	153	35	188	25
1	19	1	21	7	14	128	51	31	20	18	7	1	128	24	152	8
0	17	5	17	9	8	163	74	37	24	21	6	1	163	38	201	12
3	15	2	19	9	10	176	88	40	17	27	3	1	174	33	207	11
2	17	1	16	5	11	162	83	31	23	19	5	1	161	33	194	7
0	0	0	0	0	0	12	2	3	2	2	3	0	12	0	12	11
2	33	0	34	21	13	594	199	178	112	88	15	2	589	46	635	227
10	41	2	49	29	20	310	89	77	58	67	15	4	308	17	325	85
0	21	3	33	18	15	148	33	41	37	27	8	2	147	30	177	71
1	8	0	6	4	2	157	38	42	35	30	8	4	154	18	172	91
1	8	0	6	4	2	157	38	42	35	30	8	4	154	18	172	91
0	3	0	3	0	3	43	6	7	11	17	2	0	43	1	44	25
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9

0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
4	11	1	13	7	6	110	38	34	17	15	4	2	108	16	124	54
4	11	1	13	7	6	110	38	34	17	15	4	2	108	16	124	54
1	0	0	2	2	0	41	21	11	5	3	0	1	39	2	41	9
0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	3	0	3	3
1	6	1	5	1	4	55	18	19	12	5	1	0	54	3	57	21
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5

0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	1	0	4	0	4	3
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
0	2	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0	0	6	3	9	5
0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	1	0	0	6	3	9	3
0	5	0	4	2	2	95	45	30	9	9	2	0	93	1	94	4
0	6	0	9	6	3	80	44	18	10	7	1	0	78	24	102	15
8	24	2	19	5	14	239	126	54	32	23	1	3	235	38	273	24
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
4	21	2	27	13	14	239	101	52	39	41	6	0	236	49	285	8
1	12	0	22	15	7	72	25	26	15	5	1	0	70	0	70	4
3	7	0	8	4	4	142	42	49	22	20	9	0	140	0	140	11
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	1
0	2	2	3	2	1	75	26	29	10	8	2	0	75	0	75	74
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3	36	4	43	21	22	134	70	29	20	11	4	0	129	0	129	4
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
3	12	3	15	6	9	133	37	48	18	22	6	2	131	12	143	1
3	12	3	15	6	9	133	37	48	18	22	6	2	131	12	143	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23	1	24	12	12	92	57	21	7	4	2	1	89	4	93	1
0	2	2	4	2	2	81	39	23	11	7	1	0	81	0	81	5
2	21	4	31	16	15	185	102	41	25	15	2	0	181	38	219	12
0	13	0	8	1	7	127	72	23	16	11	3	2	123	17	140	16
0	14	1	21	11	10	151	85	29	18	17	1	1	150	41	191	10
21	73	3	81	46	35	403	161	71	75	75	18	3	399	134	533	12
21	73	3	81	46	35	403	161	71	75	75	18	3	399	134	533	12
2	8	1	11	7	4	154	88	32	23	8	2	1	153	31	184	9
0	2	0	4	2	2	7	2	0	1	2	0	2	7	9	16	3
0	2	0	4	2	2	7	2	0	1	2	0	2	7	9	16	3
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
1	4	0	4	3	1	39	16	11	5	5	1	1	38	4	42	31
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24

0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	7	0	2	3	2	0	0	7	0	7	5
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
1	6	0	6	3	3	175	57	50	37	26	5	0	173	16	189	26
1	6	0	6	3	3	175	57	50	37	26	5	0	173	16	189	26
6	17	0	17	11	6	253	93	68	42	42	7	1	245	30	275	43
10	33	2	37	23	14	262	97	74	48	31	10	2	256	51	307	92
1	6	0	8	4	4	50	21	11	8	6	4	0	49	11	60	31
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	15	0	17	10	7	203	53	87	37	23	1	2	203	21	224	26
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
3	15	0	13	3	10	133	52	39	31	8	2	1	133	43	176	28
1	10	0	6	2	4	205	58	68	41	34	4	0	205	1	206	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
4	7	0	9	6	3	10	2	1	2	2	2	1	8	2	10	5
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
0	2	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0	0	6	3	9	5
0	2	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0	0	6	3	9	5
4	15	1	16	8	8	140	73	45	9	6	6	1	140	34	174	4
0	0	0	0	0	0	43	16	17	4	6	0	0	42	4	46	2
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
4	21	2	27	13	14	239	101	52	39	41	6	0	236	49	285	8
4	21	2	27	13	14	239	101	52	39	41	6	0	236	49	285	8
1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	8	10	6
7	16	1	17	11	6	154	76	30	23	15	8	2	151	5	156	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	2
3	12	1	15	10	5	19	8	4	1	4	2	0	19	5	24	3
1	10	2	16	9	7	75	33	18	13	9	2	0	75	11	86	9
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	12	2	17	12	5	149	94	30	12	12	1	0	146	14	160	13
21	73	3	81	46	35	403	161	71	75	75	18	3	399	134	533	12
21	73	3	81	46	35	403	161	71	75	75	18	3	399	134	533	12
1	14	1	14	6	8	132	53	46	18	11	4	0	129	15	144	6
9	10	3	11	7	4	65	21	19	5	15	3	2	64	5	69	12
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
0	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	1	0	8	1	9	5
2	1	0	3	2	1	13	1	2	3	4	3	0	13	1	14	8
0	5	0	5	1	4	34	11	8	11	3	1	0	31	10	41	29

0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	2	29	10	7	4	6	1	1	28	6	34	24
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	1	0	1	0	1	6	3	1	1	1	0	0	6	2	8	5
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	1	0	1	0	1	45	11	11	12	9	2	0	45	0	45	20
0	4	0	5	2	3	91	36	28	16	8	3	0	87	13	100	38
1	7	0	9	5	4	91	32	28	19	10	1	1	89	11	100	20
0	1	0	3	2	1	40	6	21	9	2	1	1	40	6	46	18
0	15	0	17	10	7	203	53	87	37	23	1	2	203	21	224	26
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
13	56	2	75	41	34	478	169	137	94	53	22	3	472	64	536	183
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
2	13	2	8	1	7	376	101	114	95	57	8	1	374	15	389	19
2	13	2	8	1	7	376	101	114	95	57	8	1	374	15	389	19
0	3	0	3	1	2	228	46	71	68	39	4	0	228	7	235	6
4	7	0	9	6	3	10	2	1	2	2	2	1	8	2	10	5
4	7	0	9	6	3	10	2	1	2	2	2	1	8	2	10	5
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	3	5	5
0	1	0	1	1	0	9	5	2	2	0	0	0	8	6	14	13
11	20	2	19	11	8	146	68	52	12	9	4	1	146	27	173	4
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
2	5	0	6	2	4	163	56	43	28	30	5	1	162	0	162	3
0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	2	0	0	5	0	5	5
1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	8	10	6
12	29	0	29	13	16	248	103	66	41	30	8	0	245	27	272	17
1	6	0	2	0	2	32	10	7	8	6	0	1	32	0	32	8
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
1	10	0	12	4	8	57	20	11	12	10	3	1	55	7	62	12
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
0	5	1	9	7	2	42	25	9	4	3	1	0	42	4	46	6
21	73	3	81	46	35	403	161	71	75	75	18	3	399	134	533	12
2	18	1	23	11	12	255	154	55	26	16	4	0	249	51	300	10
0	3	0	3	0	3	52	16	10	12	10	4	0	51	12	63	39
5	28	1	27	14	13	563	148	170	121	111	7	6	555	45	600	228
5	28	1	27	14	13	563	148	170	121	111	7	6	555	45	600	228
5	28	1	27	14	13	563	148	170	121	111	7	6	555	45	600	228

0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	2	1	1	6	4	10	10
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
2	2	0	2	1	1	30	13	6	4	6	1	0	29	3	32	6
0	5	0	8	5	3	108	31	35	24	17	1	0	107	7	114	1
1	3	0	2	1	1	24	10	7	4	2	0	1	23	13	36	23
1	3	0	2	1	1	24	10	7	4	2	0	1	23	13	36	23
0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	1	0	0	7	0	7	4
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	2	0	1	1	0	14	7	5	0	2	0	0	14	11	25	8
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0	0	22	7	29	9
2	5	1	6	3	3	52	18	18	9	5	0	2	51	6	57	34
5	15	0	18	7	11	204	62	55	45	36	5	1	203	18	221	40
0	1	0	1	0	1	47	16	17	10	4	0	0	46	8	54	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	0	17	8	9	73	26	24	9	10	2	2	71	4	75	22
1	7	0	6	2	4	61	10	18	13	16	3	1	61	0	61	2
0	0	0	0	0	0	10	4	3	2	1	0	0	10	3	13	11
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
13	56	2	75	41	34	478	169	137	94	53	22	3	472	64	536	183
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	13	16	5
2	14	1	12	3	9	546	150	172	98	105	18	3	542	30	572	160
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	3	0	5	3	2	63	18	18	10	15	2	0	63	4	67	22
2	13	2	8	1	7	376	101	114	95	57	8	1	374	15	389	19
0	8	0	22	16	6	325	90	131	73	25	6	0	323	18	341	5
4	7	0	9	6	3	10	2	1	2	2	2	1	8	2	10	5
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
6	10	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	9	5	2	2	0	0	0	8	6	14	13
6	16	1	32	24	8	101	72	15	6	4	1	3	98	4	102	11
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	1
0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	2	0	0	5	0	5	5
0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	2	0	0	5	0	5	5
1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	8	10	6
6	17	0	17	10	7	97	37	24	21	11	4	0	97	6	103	8
6	17	0	17	10	7	97	37	24	21	11	4	0	97	6	103	8
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	2	0	0	5	2	7	2
1	11	2	13	8	5	68	37	16	7	7	0	1	66	27	93	21
0	3	0	3	0	3	52	16	10	12	10	4	0	51	12	63	39
5	28	1	27	14	13	563	148	170	121	111	7	6	555	45	600	228

9	24	3	28	16	12	354	134	116	60	29	10	5	343	89	432	170
14	36	5	46	30	16	396	125	119	68	59	23	2	392	67	459	202
14	36	5	46	30	16	396	125	119	68	59	23	2	392	67	459	202
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	3
0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1
0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	2	1	1	6	4	10	10
8	14	1	16	11	5	82	14	25	21	14	8	0	82	9	91	18
4	9	0	15	8	7	157	30	62	34	24	6	1	156	13	169	32
4	17	2	26	17	9	56	19	13	11	8	4	1	53	12	65	16
0	0	0	0	0	0	23	1	8	8	5	1	0	23	7	30	10
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	1
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	1
9	10	2	19	15	4	100	32	34	15	16	1	2	99	11	110	24
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	1
0	5	1	4	1	3	42	17	12	8	5	0	0	41	6	47	16
5	15	0	18	7	11	204	62	55	45	36	5	1	203	18	221	40
5	15	0	18	7	11	204	62	55	45	36	5	1	203	18	221	40
2	7	0	7	3	4	62	18	19	13	8	4	0	58	4	62	12
0	0	0	0	0	0	27	8	6	11	1	1	0	27	5	32	22
3	16	0	23	15	8	164	63	43	25	22	8	3	161	21	182	62
1	2	0	2	2	0	78	24	22	18	11	2	1	77	3	80	30
11	28	2	37	23	14	356	134	119	61	28	7	7	347	59	406	63
13	56	2	75	41	34	478	169	137	94	53	22	3	472	64	536	183
14	32	3	43	25	18	364	112	102	74	58	10	8	363	56	419	79
2	14	1	12	3	9	546	150	172	98	105	18	3	542	30	572	160
2	14	1	12	3	9	546	150	172	98	105	18	3	542	30	572	160
2	14	1	12	3	9	546	150	172	98	105	18	3	542	30	572	160
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1	5	1	6	2	4	144	41	50	26	19	6	2	144	5	149	9
11	14	2	13	10	3	212	62	90	30	11	7	12	212	16	228	2
10	27	6	27	16	11	267	86	83	61	27	6	4	265	8	273	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2
0	1	1	3	2	1	5	2	2	0	1	0	0	5	0	5	3
6	10	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	8	10	6
1	1	0	3	3	0	13	9	4	0	0	0	0	13	35	48	11
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
2	3	1	7	4	3	28	16	6	2	3	1	0	27	10	37	13
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	2	1	5	3	2	36	14	7	8	5	2	0	35	0	35	35
4	5	2	11	7	4	139	66	33	19	16	5	0	137	8	145	22
7	34	3	31	15	16	139	67	35	22	12	2	1	136	51	187	13

2	2	0	1	0	1	4	2	1	1	0	0	0	4	1	5	2
2	5	2	8	4	4	190	68	59	35	23	5	0	190	21	211	9
0	11	3	13	6	7	190	79	48	28	23	11	1	186	38	224	6
0	3	0	3	0	3	52	16	10	12	10	4	0	51	12	63	39
5	28	1	27	14	13	563	148	170	121	111	7	6	555	45	600	228
9	24	3	28	16	12	354	134	116	60	29	10	5	343	89	432	170
10	37	0	49	35	14	399	139	111	88	49	9	3	393	62	455	250
10	37	0	49	35	14	399	139	111	88	49	9	3	393	62	455	250
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
2	1	0	2	1	1	8	1	4	0	2	1	0	8	2	10	8
0	1	0	2	1	1	93	22	26	18	20	5	2	91	5	96	6
0	2	0	3	1	2	13	2	5	2	4	0	0	13	2	15	8
1	5	0	7	3	4	28	9	9	4	5	1	0	25	4	29	14
3	13	0	17	8	9	90	27	35	13	10	4	1	89	58	147	38
0	13	0	9	6	3	85	34	22	18	9	2	0	84	17	101	32
0	0	0	0	0	0	41	17	13	5	5	1	0	40	10	50	25
0	1	0	1	0	1	34	10	14	4	5	0	1	33	2	35	8
1	3	1	5	4	1	85	22	32	16	14	1	0	83	30	113	24
1	7	1	18	14	4	137	59	40	24	10	3	1	136	42	178	15
4	8	0	6	4	2	48	19	11	7	6	3	2	47	7	54	20
0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	1	0	0	7	0	7	3
9	15	1	16	12	4	123	23	33	36	22	8	1	123	4	127	60
6	3	0	5	4	1	45	15	6	7	12	2	3	44	4	48	24
1	7	1	10	6	4	63	19	19	12	9	4	0	62	24	86	22
2	1	0	2	1	1	9	2	2	2	3	0	0	8	6	14	6
0	4	0	5	2	3	55	10	22	9	11	2	1	55	7	62	26
2	6	2	11	8	3	205	73	67	40	18	5	2	198	14	212	36
7	20	1	17	9	8	240	62	72	51	49	5	1	235	44	279	103
7	20	1	17	9	8	240	62	72	51	49	5	1	235	44	279	103
1	4	0	8	5	3	70	24	21	16	8	1	0	66	10	76	24
4	9	1	11	4	7	87	23	35	11	15	1	2	86	11	97	47
14	32	3	43	25	18	364	112	102	74	58	10	8	363	56	419	79
4	20	2	25	12	13	323	119	104	56	40	4	0	319	35	354	35
4	20	2	25	12	13	323	119	104	56	40	4	0	319	35	354	35
7	27	2	46	29	17	381	133	113	64	58	10	3	378	27	405	55
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	3	0	4	2	2	128	37	45	29	16	1	0	125	12	137	5
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	15	1	15	4	11	72	17	22	16	11	4	2	72	7	79	3
0	1	0	1	1	0	15	4	7	3	0	1	0	15	0	15	3
0	0	0	0	0	0	25	15	4	3	3	0	0	25	0	25	4
6	10	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
0	1	0	1	1	0	4	2	1	0	1	0	0	4	3	7	4
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
1	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	8	10	6
1	1	0	3	3	0	13	9	4	0	0	0	0	13	35	48	11
1	1	0	3	3	0	13	9	4	0	0	0	0	13	35	48	11
3	26	3	30	17	13	177	83	32	27	23	10	2	176	140	316	28
0	3	1	2	0	2	86	43	34	6	3	0	0	86	0	86	3
3	26	3	30	17	13	177	83	32	27	23	10	2	176	140	316	28
1	14	0	8	2	6	201	90	60	25	19	6	1	197	1	198	6
1	0	0	1	1	0	13	8	1	3	0	1	0	13	1	14	3

0	3	0	3	1	2	4	3	0	0	1	0	0	4	0	4	1
0	6	0	10	5	5	127	60	28	22	12	4	1	123	4	127	23
5	15	1	16	10	6	218	73	51	51	37	6	0	217	34	251	13
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	6	3	1	2	0	0	0	6	1	7	1
1	7	1	7	3	4	86	48	19	12	6	1	0	85	17	102	5
0	10	0	19	10	9	83	57	12	6	6	1	1	83	31	114	4
0	3	0	3	0	3	52	16	10	12	10	4	0	51	12	63	39
9	24	3	28	16	12	354	134	116	60	29	10	5	343	89	432	170
10	37	0	49	35	14	399	139	111	88	49	9	3	393	62	455	250
10	37	0	49	35	14	399	139	111	88	49	9	3	393	62	455	250
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	1	0	2	1	1	93	22	26	18	20	5	2	91	5	96	6
1	8	1	16	11	5	157	71	45	24	13	2	2	155	15	170	7
4	16	1	16	10	6	95	32	27	16	16	4	0	94	33	127	27
0	0	0	0	0	0	23	7	7	5	3	0	1	23	1	24	7
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	6	2	3	0	1	0	0	6	0	6	5
0	4	2	6	2	4	70	28	19	8	11	4	0	70	0	70	15
0	2	0	2	2	0	39	14	9	8	7	1	0	39	16	55	28
3	19	5	15	7	8	114	41	34	18	16	3	2	111	27	138	41
0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2	0	0	5	0	5	1
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	17	4	6	5	2	0	0	17	0	17	14
0	2	0	0	0	0	21	5	8	4	4	0	0	21	2	23	14
0	0	0	0	0	0	25	5	7	7	4	1	1	25	1	26	23
0	2	0	3	1	2	63	32	14	6	9	1	1	61	1	62	22
0	0	0	1	1	0	4	0	2	2	0	0	0	4	1	5	4
7	20	1	17	9	8	240	62	72	51	49	5	1	235	44	279	103
2	5	0	6	3	3	80	18	33	13	14	2	0	76	20	96	30
0	2	0	1	0	1	71	14	24	16	17	0	0	71	0	71	41
0	6	0	6	2	4	111	23	35	25	23	5	0	110	1	111	7
9	29	3	36	17	19	475	180	128	94	55	18	0	474	87	561	143
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
4	10	0	10	8	2	33	13	6	5	6	2	1	33	8	41	14
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
9	14	1	16	12	4	98	33	30	17	12	4	2	98	38	136	18
2	13	1	12	7	5	106	46	23	17	16	3	1	103	4	107	27
0	0	1	0	0	0	49	20	11	7	9	1	1	49	0	49	1
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	6	2
36	95	3	110	61	49	303	104	61	51	56	21	10	300	26	326	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	0	3	3	0	13	9	4	0	0	0	0	13	35	48	11
1	1	0	3	3	0	13	9	4	0	0	0	0	13	35	48	11
0	11	4	11	3	8	185	93	55	22	10	4	1	180	0	180	3

0	3	1	2	0	2	86	43	34	6	3	0	0	86	0	86	3
24	101	1	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	101	1	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	2	16	8	8	193	98	45	25	20	5	0	191	11	202	5
2	3	0	6	4	2	70	36	5	17	9	2	1	70	13	83	2
0	8	2	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	15	1	16	10	6	218	73	51	51	37	6	0	217	34	251	13
0	7	0	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
11	23	1	26	18	8	268	94	88	32	37	12	5	261	29	290	90
10	37	0	49	35	14	399	139	111	88	49	9	3	393	62	455	250
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	2	3	5	2
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
0	0	0	0	0	0	7	3	2	0	2	0	0	7	1	8	2
0	0	0	0	0	0	7	3	2	0	2	0	0	7	1	8	2
1	14	1	21	11	10	120	53	22	23	17	4	1	118	12	130	26
2	8	0	8	4	4	138	47	38	27	22	3	1	134	13	147	67
6	22	1	21	14	7	167	71	49	24	12	7	4	160	67	227	52
0	0	0	0	0	0	20	5	7	4	4	0	0	20	0	20	13
0	1	1	3	2	1	55	11	27	8	9	0	0	55	2	57	27
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	2	0	3	1	2	63	32	14	6	9	1	1	61	1	62	22
2	1	0	1	1	0	3	0	1	1	1	0	0	3	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
0	3	0	0	0	0	73	29	21	16	6	1	0	72	5	77	5
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	4	2
0	11	1	11	5	6	92	23	33	21	13	2	0	92	14	106	39
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	6	2
36	95	3	110	61	49	303	104	61	51	56	21	10	300	26	326	9
36	95	3	110	61	49	303	104	61	51	56	21	10	300	26	326	9
7	15	0	21	11	10	74	23	22	19	8	1	1	72	12	84	33
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
0	6	0	17	13	4	82	45	19	12	6	0	0	79	12	91	11
0	1	0	3	2	1	70	25	18	17	8	2	0	70	2	72	19

0	0	0	3	3	0	34	10	2	10	8	4	0	34	2	36	12
0	0	0	3	3	0	34	10	2	10	8	4	0	34	2	36	12
6	10	1	11	5	6	110	50	25	22	11	1	1	108	0	108	2
1	8	0	9	5	4	94	44	25	14	8	3	0	88	0	88	5
0	7	1	10	4	6	91	40	21	17	11	2	0	90	0	90	1
24	101	1	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	101	1	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	6	4	2	70	36	5	17	9	2	1	70	13	83	2
5	23	1	38	21	17	215	111	54	32	16	1	1	212	18	230	7
2	21	3	34	23	11	192	108	48	22	11	2	1	189	13	202	7
2	10	1	11	6	5	66	41	16	4	4	0	1	66	1	67	5
0	7	0	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4	5	1
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
0	0	1	0	0	0	44	13	9	10	6	5	1	43	2	45	34
1	15	1	19	11	8	111	30	39	20	19	3	0	110	14	124	41
2	6	0	10	6	4	27	11	2	7	6	1	0	26	1	27	2
3	13	0	18	11	7	180	29	74	45	21	9	2	178	10	188	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	25	3	6	8	5	3	0	25	4	29	8
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	1	5	3
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	1	5	3
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
0	2	1	2	1	1	9	5	1	0	3	0	0	9	0	9	5
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
8	47	7	65	37	28	788	229	237	173	119	25	5	782	42	824	158
0	15	1	13	5	8	320	105	106	61	38	8	2	316	21	337	20
6	20	0	24	12	12	174	59	49	34	24	7	1	174	7	181	12
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
7	37	3	50	25	25	232	125	54	28	18	5	2	231	6	237	23
7	15	0	21	11	10	74	23	22	19	8	1	1	72	12	84	33
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1

0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
0	10	1	12	8	4	206	84	66	26	23	6	1	205	13	218	9
0	3	0	6	3	3	97	44	28	18	7	0	0	96	0	96	7
0	3	0	1	1	0	113	39	32	18	22	2	0	113	0	113	16
0	6	0	6	1	5	51	24	15	9	3	0	0	51	3	54	2
6	19	0	25	11	14	182	87	48	21	18	7	1	182	2	184	3

0	6	0	12	7	5	65	38	15	7	3	2	0	65	12	77	3
8	18	0	20	10	10	56	27	10	5	12	1	1	55	0	55	3
3	29	7	37	24	13	244	137	58	27	16	4	2	243	3	246	8
0	6	1	9	4	5	44	24	10	6	3	1	0	42	10	52	27
6	47	3	69	38	31	214	113	54	24	19	3	1	207	0	207	9
1	11	0	18	9	9	140	65	28	25	17	4	1	137	18	155	16
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
0	0	0	0	0	0	9	4	1	2	1	1	0	9	9	18	10
1	1	0	1	1	0	13	4	5	2	1	0	1	13	2	15	8
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	5	8	4
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
1	3	0	7	6	1	70	19	17	17	12	3	2	70	2	72	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	20	5	7	5	3	0	0	20	0	20	13
1	7	1	4	1	3	42	14	12	9	5	0	2	41	0	41	26
0	3	0	1	0	1	50	8	20	10	10	2	0	49	3	52	20
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
3	3	0	3	1	2	5	1	2	0	1	0	1	5	0	5	5
0	3	0	6	5	1	11	3	4	3	1	0	0	11	3	14	10
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
7	40	3	40	24	16	377	164	99	63	35	12	4	373	104	477	149
2	18	2	18	9	9	281	95	109	32	37	6	2	275	23	298	90
2	18	2	18	9	9	281	95	109	32	37	6	2	275	23	298	90
4	6	0	7	6	1	277	47	93	55	69	9	4	274	9	283	11
3	13	0	14	7	7	312	79	112	65	49	4	3	310	12	322	11
0	16	2	20	8	12	245	109	78	37	13	5	3	243	19	262	22
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	31	12	8	6	5	0	0	29	3	32	11
0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1

3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
3	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	3	3	6	2
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
1	2	0	3	2	1	7	6	0	1	0	0	0	7	4	11	2
0	5	1	5	2	3	131	38	54	24	13	2	0	131	0	131	3
4	12	1	14	8	6	176	61	72	26	14	2	1	175	0	175	3
1	13	0	16	8	8	98	39	39	14	5	1	0	96	0	96	2
4	32	1	35	9	26	271	142	76	32	17	2	2	269	0	269	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1
3	19	2	18	9	9	179	91	46	23	15	0	4	175	6	181	2
2	15	5	18	6	12	195	102	55	20	17	1	0	193	31	224	5
2	15	1	25	20	5	136	66	37	22	8	3	0	134	0	134	6
2	16	0	21	12	9	81	34	24	12	6	3	2	77	3	80	6
6	28	3	33	14	19	114	78	20	8	7	1	0	110	14	124	9
3	9	0	12	7	5	54	26	13	8	4	3	0	54	6	60	4
26	108	7	144	85	59	426	210	103	61	38	11	3	411	0	411	32
32	77	5	110	54	56	166	67	33	26	21	11	8	161	0	161	4
15	51	1	61	33	28	110	43	21	20	18	6	2	108	0	108	1
14	53	3	68	37	31	172	91	36	20	15	9	1	169	0	169	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
2	7	0	11	9	2	13	5	2	2	3	0	1	13	4	17	7
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
4	17	2	27	16	11	295	84	90	69	42	6	4	293	33	326	131
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	6	3
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	6	3
0	0	0	0	0	0	7	4	1	0	1	0	1	7	12	19	13
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	1	0	1	0	1	16	2	5	3	4	2	0	16	0	16	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
1	6	1	6	2	4	226	51	78	54	33	9	1	225	16	241	102
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
7	40	3	40	24	16	377	164	99	63	35	12	4	373	104	477	149
2	21	1	24	10	14	377	155	104	61	43	11	3	373	65	438	85
4	17	2	19	8	11	413	107	137	94	61	10	4	411	20	431	19
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	2	0	3	1	2	57	16	17	15	8	1	0	56	3	59	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2

0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	1	0	1	0	1	10	5	3	1	1	0	0	10	4	14	4
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	4	4	8	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
1	25	1	31	17	14	292	137	91	39	19	5	1	287	33	320	5
1	2	0	5	4	1	50	28	17	4	1	0	0	48	0	48	1
4	11	1	14	7	7	161	61	54	24	20	1	1	160	0	160	3
1	10	0	9	3	6	121	48	43	15	14	1	0	119	0	119	2
2	9	0	15	9	6	106	59	27	12	6	2	0	105	0	105	3
3	22	0	24	12	12	236	104	71	25	30	6	0	236	0	236	3
1	18	2	20	10	10	154	60	48	18	20	6	2	152	0	152	6
2	1	0	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1
3	12	2	16	8	8	38	22	5	6	3	1	1	35	0	35	6
6	18	3	43	32	11	145	87	33	15	4	5	1	145	3	148	7
0	9	0	11	5	6	36	23	7	4	1	1	0	36	0	36	2
6	22	2	35	19	16	148	75	34	21	13	3	2	145	20	165	15
9	49	6	69	41	28	179	99	30	24	23	3	0	178	0	178	16
0	7	1	13	11	2	94	55	15	13	10	1	0	80	0	80	12
9	58	5	73	40	33	194	103	43	27	16	3	2	189	0	189	5
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	1
4	3	1	6	3	3	31	8	7	6	6	3	1	30	7	37	18
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	6	3
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	6	3
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	6	3
0	0	0	0	0	0	7	4	1	0	1	0	1	7	12	19	13
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
3	10	1	14	10	4	221	86	59	33	37	6	0	217	28	245	87
2	2	0	4	2	2	2	0	0	0	1	0	1	2	1	3	3
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
1	6	1	6	2	4	226	51	78	54	33	9	1	225	16	241	102
1	6	1	6	2	4	226	51	78	54	33	9	1	225	16	241	102
1	6	1	6	2	4	226	51	78	54	33	9	1	225	16	241	102
9	18	1	19	9	10	345	130	100	62	37	13	3	336	48	384	190
2	21	1	24	10	14	377	155	104	61	43	11	3	373	65	438	85
0	15	2	18	9	9	445	160	124	95	61	4	1	442	51	493	163
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2

0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	1	0	1	0	1	10	5	3	1	1	0	0	10	4	14	4
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
1	6	0	6	3	3	7	1	1	2	3	0	0	7	0	7	6
1	6	0	6	3	3	7	1	1	2	3	0	0	7	0	7	6
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
1	3	0	2	2	0	97	55	26	7	4	3	2	97	27	124	1
0	3	0	4	3	1	120	36	40	27	15	2	0	119	0	119	5
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	4	1	3	112	48	32	17	13	2	0	112	0	112	2
2	10	0	7	2	5	126	45	29	24	19	5	4	125	17	142	4
3	9	1	10	6	4	136	52	46	19	13	5	1	136	0	136	3
0	3	0	3	2	1	47	14	10	13	7	3	0	47	0	47	10
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
1	5	0	13	10	3	33	27	2	2	2	0	0	30	0	30	5
0	2	0	2	1	1	29	13	5	6	3	2	0	29	2	31	9
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
6	31	1	31	11	20	202	91	51	30	26	2	2	197	11	208	10
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
7	18	2	18	10	8	144	54	33	31	21	4	1	143	18	161	9
3	20	3	25	13	12	138	64	40	15	14	4	1	136	1	137	6
27	96	6	119	68	51	301	159	65	36	30	7	4	299	0	299	8
2	31	2	49	31	18	119	74	19	18	5	2	1	115	0	115	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	2	2	0	4	1	1	1	1	0	0	4	2	6	4
0	0	0	2	2	0	4	1	1	1	1	0	0	4	2	6	4
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
5	29	1	27	14	13	270	90	83	47	42	6	2	267	43	310	142
9	29	0	40	24	16	384	149	109	69	44	8	5	380	94	474	223
9	29	0	40	24	16	384	149	109	69	44	8	5	380	94	474	223
10	50	4	37	23	14	301	104	80	53	44	15	5	300	34	334	107
11	41	1	43	26	17	238	80	58	49	42	6	3	234	31	265	98
7	24	0	19	8	11	442	136	149	91	51	11	4	440	26	466	113
7	24	0	19	8	11	442	136	149	91	51	11	4	440	26	466	113
1	8	0	3	2	1	214	82	44	36	41	8	3	213	13	226	26
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	0	0	0	0	0	7	1	1	3	1	1	0	7	4	11	5
0	1	0	1	0	1	16	2	5	3	4	2	0	16	0	16	1
2	2	0	4	2	2	2	0	0	0	1	0	1	2	1	3	3
2	2	0	4	2	2	2	0	0	0	1	0	1	2	1	3	3
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	1
3	22	1	23	12	11	320	108	104	52	43	12	1	317	43	360	115
9	18	1	19	9	10	345	130	100	62	37	13	3	336	48	384	190

12	54	4	74	44	30	451	193	123	76	38	14	7	445	83	528	132
0	15	2	18	9	9	445	160	124	95	61	4	1	442	51	493	163
0	15	2	18	9	9	445	160	124	95	61	4	1	442	51	493	163
0	15	2	18	9	9	445	160	124	95	61	4	1	442	51	493	163
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	4	2
1	6	0	8	4	4	10	2	2	2	1	2	1	10	3	13	8
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
1	6	0	6	3	3	7	1	1	2	3	0	0	7	0	7	6
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	0	3	1
2	21	1	24	13	11	224	89	87	28	15	5	0	224	0	224	4
0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	1	13	6	7	113	55	28	17	10	3	0	112	0	112	2
48	151	9	143	78	65	328	108	62	72	64	21	1	323	63	386	11
48	151	9	143	78	65	328	108	62	72	64	21	1	323	63	386	11
36	101	6	131	72	59	307	136	66	45	46	12	2	297	0	297	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
12	43	0	50	31	19	196	103	33	28	25	1	6	193	14	207	20
3	14	0	13	7	6	109	61	18	16	10	1	3	108	15	123	8
1	22	2	32	17	15	123	64	39	13	6	1	0	121	21	142	9
3	1	0	6	5	1	7	3	1	1	2	0	0	7	0	7	4
2	12	1	14	8	6	198	61	89	32	13	2	1	196	0	196	4
0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	1	0	4	1	5	2
5	6	0	3	2	1	67	49	11	2	4	0	1	66	0	66	7
20	37	2	53	34	19	80	40	11	14	7	5	3	80	0	80	4
14	29	3	50	37	13	117	67	17	18	8	6	1	115	0	115	23
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
1	1	0	4	4	0	11	7	2	0	1	1	0	11	2	13	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	2
0	0	0	2	2	0	4	1	1	1	1	0	0	4	2	6	4
0	0	0	2	2	0	4	1	1	1	1	0	0	4	2	6	4
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
5	29	1	27	14	13	270	90	83	47	42	6	2	267	43	310	142
5	29	1	27	14	13	270	90	83	47	42	6	2	267	43	310	142
9	29	0	40	24	16	384	149	109	69	44	8	5	380	94	474	223
23	57	3	75	46	29	345	136	93	62	44	6	4	336	136	472	183
23	57	3	75	46	29	345	136	93	62	44	6	4	336	136	472	183
7	24	0	19	8	11	442	136	149	91	51	11	4	440	26	466	113
1	8	0	3	2	1	214	82	44	36	41	8	3	213	13	226	26
1	8	0	3	2	1	214	82	44	36	41	8	3	213	13	226	26
7	24	0	19	8	11	442	136	149	91	51	11	4	440	26	466	113
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	2	0	3	1	2	8	3	2	0	2	1	0	8	1	9	4
9	20	1	24	12	12	383	118	103	87	58	15	2	371	35	406	209
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
9	20	1	24	12	12	383	118	103	87	58	15	2	371	35	406	209
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
3	2	0	2	1	1	15	4	3	2	3	2	1	14	0	14	7
0	1	0	0	0	0	8	2	4	2	0	0	0	8	3	11	4

0	1	0	0	0	0	8	2	4	2	0	0	0	8	3	11	4
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
3	22	1	23	12	11	320	108	104	52	43	12	1	317	43	360	115
6	20	3	22	12	10	354	108	100	73	64	7	2	351	34	385	82
6	20	3	22	12	10	354	108	100	73	64	7	2	351	34	385	82
5	13	0	16	9	7	305	109	102	48	38	8	0	302	34	336	114
1	1	0	1	1	0	32	9	8	7	5	3	0	32	5	37	25
1	1	0	1	1	0	32	9	8	7	5	3	0	32	5	37	25
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	1	6	4
1	6	0	8	4	4	10	2	2	2	1	2	1	10	3	13	8
1	6	0	8	4	4	10	2	2	2	1	2	1	10	3	13	8
1	6	0	6	3	3	7	1	1	2	3	0	0	7	0	7	6
1	4	0	5	3	2	15	6	4	3	0	1	1	14	4	18	12
2	16	1	11	5	6	308	119	64	61	54	8	2	307	10	317	8
0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	3	0	3	1
4	14	1	14	7	7	79	37	24	9	6	2	1	76	8	84	1
3	18	1	23	12	11	163	82	50	15	12	3	1	154	0	154	2
12	55	4	44	18	26	108	24	29	23	20	7	5	107	11	118	3
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
2	2	1	4	3	1	164	66	55	23	16	3	1	164	2	166	3
10	34	2	79	56	23	117	69	26	12	8	0	2	112	0	112	6
3	1	0	6	5	1	7	3	1	1	2	0	0	7	0	7	4
5	29	0	35	19	16	59	39	10	6	3	0	1	52	0	52	5
6	22	0	15	5	10	147	88	36	17	4	1	1	147	36	183	7
6	26	0	41	22	19	117	59	29	13	13	1	2	108	29	137	27
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
1	1	0	4	4	0	11	7	2	0	1	1	0	11	2	13	1
1	8	0	16	11	5	39	25	6	2	4	2	0	36	12	48	7
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
5	17	2	22	17	5	182	54	57	39	21	8	3	179	39	218	125
15	45	2	49	33	16	421	138	136	77	53	14	3	415	133	548	239
4	19	2	28	18	10	216	79	69	35	28	5	0	216	29	245	85
2	10	2	13	8	5	190	68	51	38	27	4	2	186	26	212	34
4	28	2	32	19	13	350	106	107	59	60	17	1	345	58	403	163
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
9	20	1	24	12	12	383	118	103	87	58	15	2	371	35	406	209
9	20	1	24	12	12	383	118	103	87	58	15	2	371	35	406	209
4	20	2	19	8	11	360	108	97	70	66	14	5	346	59	405	170
4	20	2	19	8	11	360	108	97	70	66	14	5	346	59	405	170
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2

0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
3	14	0	18	13	5	57	22	15	8	11	1	0	56	7	63	14
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
6	20	1	21	11	10	451	109	142	106	72	16	6	448	41	489	292
5	13	0	16	9	7	305	109	102	48	38	8	0	302	34	336	114
5	13	0	16	9	7	305	109	102	48	38	8	0	302	34	336	114
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	6	0	8	4	4	10	2	2	2	1	2	1	10	3	13	8
1	6	0	8	4	4	10	2	2	2	1	2	1	10	3	13	8
1	4	0	8	4	4	60	15	22	12	9	2	0	59	0	59	10
1	4	0	5	3	2	15	6	4	3	0	1	1	14	4	18	12
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
2	9	0	14	11	3	22	11	3	4	2	1	1	21	0	21	3
0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0	0	3	1	4	2
0	1	0	2	1	1	108	44	32	15	12	2	3	108	0	108	1
0	1	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	4	0	4	1
7	50	1	63	36	27	255	96	61	46	39	9	4	253	7	260	13
7	50	1	63	36	27	255	96	61	46	39	9	4	253	7	260	13
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
27	97	8	126	73	53	576	389	89	60	24	9	5	554	147	701	8
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	3	0	3	0	3	136	43	28	32	28	4	1	135	10	145	13
1	4	0	5	4	1	235	79	76	45	31	3	1	232	35	267	136
1	4	0	5	4	1	235	79	76	45	31	3	1	232	35	267	136
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	10	2	13	8	5	190	68	51	38	27	4	2	186	26	212	34
4	28	2	32	19	13	350	106	107	59	60	17	1	345	58	403	163
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	2	0	3	1	2	8	3	2	0	2	1	0	8	1	9	4
4	17	2	14	8	6	341	105	99	68	55	10	4	336	30	366	134
4	20	2	19	8	11	360	108	97	70	66	14	5	346	59	405	170

1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
5	14	1	11	5	6	470	167	133	84	63	18	5	465	64	529	154
0	4	0	5	2	3	19	3	8	4	3	1	0	18	6	24	16
0	4	0	5	2	3	19	3	8	4	3	1	0	18	6	24	16
0	4	0	5	2	3	19	3	8	4	3	1	0	18	6	24	16
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
0	3	0	4	3	1	102	29	35	21	15	2	0	102	3	105	5
2	13	1	23	15	8	105	50	29	16	9	1	0	105	8	113	39
1	3	0	2	0	2	9	3	4	1	0	0	1	9	1	10	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	2
2	9	0	14	11	3	22	11	3	4	2	1	1	21	0	21	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	0	0	9	2	6	1	0	0	0	8	0	8	1
6	36	0	42	20	22	176	101	44	19	10	0	2	174	0	174	6
0	2	1	0	0	0	11	6	4	1	0	0	0	10	2	12	4
4	62	4	64	37	27	200	56	49	41	31	15	8	200	5	205	3
14	76	4	96	46	50	211	73	51	44	34	8	1	203	0	203	3
14	76	4	96	46	50	211	73	51	44	34	8	1	203	0	203	3
7	50	1	63	36	27	255	96	61	46	39	9	4	253	7	260	13
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	5	2
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	4	1	4	1	3	94	16	30	23	21	1	3	93	8	101	74
0	4	1	4	1	3	94	16	30	23	21	1	3	93	8	101	74
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	5	0	4	3	1	212	68	54	46	35	8	1	211	13	224	55
4	28	2	32	19	13	350	106	107	59	60	17	1	345	58	403	163
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22

0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
4	17	2	14	8	6	341	105	99	68	55	10	4	336	30	366	134
4	17	2	14	8	6	341	105	99	68	55	10	4	336	30	366	134
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	3	0	4	2	2	56	11	14	16	14	0	1	56	10	66	17
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
5	14	1	11	5	6	470	167	133	84	63	18	5	465	64	529	154
5	14	1	11	5	6	470	167	133	84	63	18	5	465	64	529	154
0	4	0	5	2	3	19	3	8	4	3	1	0	18	6	24	16
0	7	2	10	4	6	186	66	45	29	37	8	1	184	16	200	73
0	5	0	5	1	4	46	13	14	15	4	0	0	46	0	46	2
0	7	2	10	4	6	186	66	45	29	37	8	1	184	16	200	73
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1
5	16	0	13	5	8	170	42	61	36	23	5	3	169	5	174	15
5	16	0	13	5	8	170	42	61	36	23	5	3	169	5	174	15
5	8	1	12	8	4	160	46	44	38	27	3	2	159	14	173	21
6	28	1	30	17	13	183	69	59	33	20	1	1	182	59	241	30
4	11	1	20	13	7	59	24	20	8	4	3	0	59	2	61	2
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	2	4	3
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
18	139	5	154	66	88	1350	680	289	232	119	25	5	1294	105	1399	16
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
3	19	0	23	13	10	47	26	11	5	4	1	0	45	21	66	1
3	19	0	23	13	10	47	26	11	5	4	1	0	45	21	66	1
15	64	7	65	28	37	264	124	84	37	11	4	4	264	56	320	9
22	71	2	86	52	34	268	123	75	32	33	4	1	258	0	258	15
4	6	1	8	2	6	47	18	11	13	3	2	0	47	2	49	1
2	5	0	18	16	2	27	17	3	2	2	3	0	25	0	25	8
2	5	0	18	16	2	27	17	3	2	2	3	0	25	0	25	8
5	13	0	17	11	6	120	54	23	19	21	2	1	119	0	119	12
5	13	0	17	11	6	120	54	23	19	21	2	1	119	0	119	12
1	5	1	21	18	3	38	25	7	4	1	1	0	35	0	35	10
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22

0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
6	25	2	29	16	13	360	130	99	68	50	11	2	351	71	422	185
2	25	3	32	12	20	315	116	96	56	38	7	2	311	31	342	83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	4	0	4	1	3	51	27	11	7	6	0	0	49	3	52	8
4	22	3	29	18	11	158	48	53	30	14	10	3	157	26	183	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
5	17	0	24	12	12	301	130	60	51	50	6	4	298	52	350	12
5	17	0	24	12	12	301	130	60	51	50	6	4	298	52	350	12
12	26	1	39	26	13	237	84	61	53	27	11	1	235	40	275	46
0	1	0	0	0	0	6	3	2	1	0	0	0	6	9	15	6
0	1	0	0	0	0	6	3	2	1	0	0	0	6	9	15	6
0	1	0	0	0	0	6	3	2	1	0	0	0	6	9	15	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
12	46	3	84	59	25	157	94	26	18	10	6	3	149	0	149	9
0	1	0	3	2	1	50	11	19	9	10	1	0	50	0	50	2
5	35	3	39	22	17	230	103	74	27	19	5	2	220	2	222	8
6	39	3	52	30	22	202	100	46	29	18	5	4	199	10	209	11
2	1	0	3	3	0	22	7	6	5	4	0	0	22	1	23	8
17	72	8	79	40	39	271	126	88	35	15	6	1	271	33	304	3
2	15	0	22	17	5	103	49	23	18	10	2	1	103	0	103	3
0	5	0	5	1	4	101	37	29	23	9	3	0	100	0	100	1
1	9	1	11	5	6	207	65	81	39	19	2	1	204	0	204	3
0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	23	7	8	4	4	0	0	22	5	27	21
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24

0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	4	1	4	1	3	94	16	30	23	21	1	3	93	8	101	74
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	4	4	0	334	88	101	83	46	15	1	331	39	370	154
0	0	0	4	4	0	334	88	101	83	46	15	1	331	39	370	154
6	25	2	29	16	13	360	130	99	68	50	11	2	351	71	422	185
4	20	1	22	12	10	322	121	86	63	47	2	3	309	35	344	67
0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	1	0	0	5	2	7	4
0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	1	0	0	5	2	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	4	0	5	3	2	34	12	6	8	7	1	0	34	9	43	17
0	6	0	9	5	4	66	23	19	10	12	2	0	65	16	81	23
1	13	0	12	8	4	107	43	29	16	14	4	1	106	14	120	42
11	35	4	34	18	16	387	105	110	79	64	23	6	381	18	399	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
0	0	1	0	0	0	44	20	11	6	7	0	0	44	4	48	15
2	3	0	6	4	2	38	11	17	6	3	1	0	37	6	43	9
0	14	1	14	8	6	65	24	16	12	10	2	1	63	21	84	39
5	17	0	24	12	12	301	130	60	51	50	6	4	298	52	350	12

11	26	1	28	13	15	72	18	20	17	11	5	1	71	0	71	4
3	19	7	15	11	4	144	55	38	25	16	5	5	144	46	190	4
4	21	0	36	25	11	50	24	9	4	6	6	1	46	0	46	1
12	17	2	37	26	11	131	60	37	19	7	6	2	131	6	137	3
13	55	4	44	29	15	202	88	54	19	22	12	7	202	32	234	3
3	15	1	20	12	8	119	41	39	19	14	4	2	118	3	121	60
8	33	3	39	24	15	168	74	35	21	18	9	11	168	12	180	1
4	19	1	29	18	11	155	74	36	21	18	4	2	149	0	149	6
2	13	1	15	9	6	160	59	49	29	18	4	1	160	0	160	4
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8

0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	1
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	2
0	0	0	4	4	0	334	88	101	83	46	15	1	331	39	370	154
7	26	2	28	19	9	410	142	132	74	40	19	3	402	75	477	151
7	26	2	28	19	9	410	142	132	74	40	19	3	402	75	477	151
7	26	2	28	19	9	410	142	132	74	40	19	3	402	75	477	151
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7

0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	2	6	1
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	2	6	1
3	6	1	6	3	3	103	28	34	15	14	10	2	102	19	121	40
1	8	0	16	11	5	60	25	17	11	7	0	0	57	25	82	19
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
1	2	0	4	2	2	8	4	2	2	0	0	0	5	13	18	11
5	18	0	36	28	8	157	64	55	21	13	1	3	153	20	173	39
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
14	23	1	24	14	10	200	58	62	38	31	7	4	198	21	219	30
14	23	1	24	14	10	200	58	62	38	31	7	4	198	21	219	30
4	6	1	8	5	3	23	7	7	1	6	1	1	23	0	23	2

6	23	1	36	20	16	110	50	31	12	14	2	1	109	2	111	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7	22	2	22	12	10	93	32	29	17	11	3	1	91	0	91	7
11	29	1	36	21	15	150	58	32	29	24	6	1	142	0	142	8
3	17	2	18	8	10	90	47	23	12	4	3	1	90	14	104	1
7	20	1	25	14	11	125	41	36	27	13	5	3	125	54	179	2
15	36	0	24	7	17	137	60	37	23	12	4	1	137	33	170	2
2	4	0	8	4	4	28	13	9	2	4	0	0	28	0	28	11

0	2	0	2	2	0	21	12	5	2	2	0	0	19	0	19	7
0	2	0	2	2	0	21	12	5	2	2	0	0	19	0	19	7
1	2	0	6	4	2	18	9	4	1	3	1	0	18	0	18	3
1	2	0	6	4	2	18	9	4	1	3	1	0	18	0	18	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	2	6	6
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	1	0	0	5	0	5	1
0	4	0	1	0	1	85	23	21	20	18	3	0	82	6	88	64
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
7	26	2	28	19	9	410	142	132	74	40	19	3	402	75	477	151
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	3	2	1	12	3	5	4	0	0	0	12	13	25	8
0	1	0	1	0	1	12	2	6	1	3	0	0	11	0	11	1
1	8	0	16	11	5	60	25	17	11	7	0	0	57	25	82	19
0	1	0	1	0	1	4	1	1	1	1	0	0	4	0	4	2
1	14	0	10	3	7	208	57	53	54	36	4	4	206	21	227	48
7	24	1	20	7	13	198	78	47	30	35	5	3	197	15	212	30
0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	0	0	4	1	5	4
1	6	0	6	3	3	35	12	9	7	6	1	0	34	19	53	16
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1
6	23	1	36	20	16	110	50	31	12	14	2	1	109	2	111	4
30	113	5	163	102	61	311	132	77	58	28	11	5	303	24	327	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
4	22	1	39	28	11	109	41	24	20	16	5	3	106	0	106	4

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	1
2	4	0	8	4	4	28	13	9	2	4	0	0	28	0	28	11
4	14	0	11	6	5	88	43	27	7	10	0	1	88	5	93	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1	2	0	6	4	2	18	9	4	1	3	1	0	18	0	18	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	2	6	6
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	9	2	7	2	5	466	117	132	109	96	10	2	463	16	479	82
0	4	0	1	0	1	85	23	21	20	18	3	0	82	6	88	64
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
0	0	0	0	0	0	15	4	6	3	2	0	0	15	8	23	10
3	4	0	3	1	2	23	9	5	1	6	0	2	22	5	27	16
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	3	2	1	12	3	5	4	0	0	0	12	13	25	8
1	8	0	16	11	5	60	25	17	11	7	0	0	57	25	82	19
1	4	0	4	2	2	27	9	8	4	3	2	1	27	7	34	16
7	24	1	20	7	13	198	78	47	30	35	5	3	197	15	212	30
1	6	0	6	3	3	35	12	9	7	6	1	0	34	19	53	16
1	6	0	6	3	3	35	12	9	7	6	1	0	34	19	53	16
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	27	1	142	130	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	21	0	24	15	9	49	22	9	6	8	2	2	42	23	65	8
7	21	0	24	15	9	49	22	9	6	8	2	2	42	23	65	8
6	23	1	36	20	16	110	50	31	12	14	2	1	109	2	111	4
2	4	1	7	6	1	16	11	2	0	2	1	0	13	0	13	6

63	178	3	268	184	84	495	254	97	60	47	25	12	480	0	480	15
54	155	8	235	158	77	437	214	81	56	45	27	14	427	0	427	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	1
3	6	0	9	6	3	22	3	5	6	6	2	0	20	16	36	17
2	2	0	2	1	1	16	7	3	3	3	0	0	15	6	21	7
5	11	0	20	13	7	83	33	19	13	12	4	2	80	0	80	26
5	11	0	20	13	7	83	33	19	13	12	4	2	80	0	80	26
1	2	0	6	4	2	18	9	4	1	3	1	0	18	0	18	3
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	0	0	0	0	0	11	2	7	1	0	1	0	11	1	12	8
0	0	0	0	0	0	11	2	7	1	0	1	0	11	1	12	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
0	0	0	0	0	0	20	7	6	6	1	0	0	20	17	37	24
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
1	9	2	7	2	5	466	117	132	109	96	10	2	463	16	479	82
1	9	2	7	2	5	466	117	132	109	96	10	2	463	16	479	82
6	15	0	16	7	9	277	90	90	53	37	6	1	274	38	312	157
11	43	6	58	35	23	811	251	220	162	151	22	5	804	95	899	174
0	4	0	3	0	3	57	21	14	12	7	3	0	56	2	58	32
3	14	0	15	6	9	192	79	61	28	24	0	0	187	51	238	42
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	1	0	0	0	0	20	6	4	4	4	2	0	20	4	24	7
0	1	0	3	2	1	12	3	5	4	0	0	0	12	13	25	8
2	11	0	22	18	4	123	49	39	21	12	1	1	121	1	122	35
0	0	0	2	2	0	22	5	10	5	2	0	0	22	4	26	20
0	2	0	0	0	0	34	8	12	10	4	0	0	33	12	45	18
21	47	3	56	30	26	264	106	77	25	39	15	2	263	46	309	46
12	42	4	40	22	18	151	46	47	34	15	7	2	151	24	175	14
6	20	2	27	17	10	159	66	50	25	13	4	1	156	35	191	55
3	16	0	18	10	8	122	50	31	20	17	3	1	120	18	138	32
1	6	0	6	3	3	35	12	9	7	6	1	0	34	19	53	16
1	6	0	6	3	3	35	12	9	7	6	1	0	34	19	53	16
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
6	11	0	12	7	5	38	18	10	6	2	1	1	38	24	62	8
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
0	27	1	142	130	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	27	1	142	130	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	7	0	8	6	2	12	2	2	2	3	1	2	11	24	35	8
82	142	10	252	193	59	427	204	93	49	38	27	16	416	0	416	13
30	113	5	163	102	61	311	132	77	58	28	11	5	303	24	327	32
30	105	6	139	84	55	472	203	126	61	59	19	4	465	0	465	34
25	71	5	83	54	29	378	116	123	70	52	14	3	374	23	397	9
25	71	5	83	54	29	378	116	123	70	52	14	3	374	23	397	9
1	6	0	7	5	2	11	2	3	2	2	1	1	10	2	12	5
0	4	0	3	2	1	10	2	2	3	3	0	0	10	4	14	5
1	14	0	9	3	6	28	11	9	1	6	1	0	27	4	31	15
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	4	3
2	2	0	2	1	1	16	7	3	3	3	0	0	15	6	21	7
5	11	0	20	13	7	83	33	19	13	12	4	2	80	0	80	26
5	11	0	20	13	7	83	33	19	13	12	4	2	80	0	80	26
2	7	1	11	7	4	8	2	1	4	1	0	0	8	0	8	1
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	4	6	4
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	0	2	0	0	0	29	5	10	7	6	1	0	28	11	39	22
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	0	0	0	0	0	7	3	0	3	1	0	0	7	2	9	7
6	15	0	16	7	9	277	90	90	53	37	6	1	274	38	312	157
11	43	6	58	35	23	811	251	220	162	151	22	5	804	95	899	174
11	43	6	58	35	23	811	251	220	162	151	22	5	804	95	899	174
5	19	1	23	11	12	222	70	71	47	26	7	1	222	54	276	92
1	26	1	19	6	13	241	92	83	31	30	4	1	237	21	258	36
3	13	0	14	4	10	251	73	95	40	37	4	2	247	26	273	88
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
6	4	1	7	4	3	59	21	11	13	12	2	0	58	4	62	23
8	24	1	33	20	13	181	56	57	33	29	4	2	178	20	198	59
6	14	0	10	5	5	107	45	27	15	15	3	2	105	29	134	46
1	18	1	15	9	6	141	54	50	19	14	4	0	139	32	171	22
2	7	0	12	8	4	93	43	30	14	5	1	0	91	47	138	13
0	5	0	7	4	3	80	46	13	14	6	1	0	80	24	104	7
3	4	0	6	3	3	52	24	15	4	9	0	0	50	27	77	22
7	23	1	31	21	10	165	67	57	24	13	3	1	159	18	177	70
6	11	0	12	7	5	38	18	10	6	2	1	1	38	24	62	8
6	11	0	12	7	5	38	18	10	6	2	1	1	38	24	62	8
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21

2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
0	27	1	142	130	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	27	1	142	130	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
12	40	3	39	21	18	390	133	125	64	57	8	3	387	0	387	24
32	102	6	121	73	48	446	194	114	71	47	17	3	440	24	464	88
21	67	4	99	73	26	352	154	70	59	48	16	5	344	24	368	129
1	6	0	7	5	2	11	2	3	2	2	1	1	10	2	12	5
1	6	0	7	5	2	11	2	3	2	2	1	1	10	2	12	5
0	4	0	3	2	1	10	2	2	3	3	0	0	10	4	14	5
1	14	0	9	3	6	28	11	9	1	6	1	0	27	4	31	15
0	1	0	2	1	1	34	11	13	6	3	1	0	34	7	41	12
0	4	0	4	1	3	15	7	3	2	2	0	1	13	1	14	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	4	0	6	5	1	8	4	0	2	0	2	0	8	0	8	2
30	63	0	87	53	34	176	75	38	23	28	8	4	169	0	169	15
4	4	1	6	3	3	10	5	0	0	3	2	0	10	0	10	2
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	33	2	29	15	14	609	162	171	146	105	19	6	602	73	675	315
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
0	0	0	1	1	0	33	8	14	5	4	2	0	33	0	33	18
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
7	22	2	20	12	8	316	122	76	59	44	11	4	313	19	332	132
7	22	2	20	12	8	316	122	76	59	44	11	4	313	19	332	132
0	4	0	6	3	3	98	27	23	21	24	3	0	98	5	103	8
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	7	0	4	2	0	0	1	7	0	7	4
0	0	0	0	0	0	7	0	4	2	0	0	1	7	0	7	4
0	7	1	6	0	6	109	40	44	15	8	2	0	109	10	119	33
4	7	0	6	6	0	63	20	13	10	13	4	3	63	1	64	14
2	5	0	6	4	2	47	18	11	7	11	0	0	47	9	56	23
2	5	0	6	4	2	47	18	11	7	11	0	0	47	9	56	23
8	40	0	35	17	18	246	113	68	37	22	5	1	241	61	302	122
0	3	0	5	3	2	20	12	4	4	0	0	0	20	8	28	9
3	23	0	28	18	10	182	87	48	26	18	3	0	180	103	283	47
7	31	0	40	22	18	204	96	59	26	17	4	2	201	34	235	66
7	32	2	41	24	17	341	132	128	47	29	2	3	334	66	400	72
2	17	0	13	4	9	222	82	59	44	34	2	1	222	32	254	33
5	5	0	11	7	4	39	12	13	5	9	0	0	39	11	50	15
0	2	0	2	1	1	28	8	11	2	5	2	0	27	5	32	17
0	2	0	3	1	2	95	29	28	14	21	2	1	95	7	102	8

0	5	0	5	4	1	110	25	38	23	21	3	0	110	4	114	4
1	4	3	5	3	2	134	43	42	26	18	4	1	134	24	158	26
1	4	3	5	3	2	134	43	42	26	18	4	1	134	24	158	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2	3	0	7	5	2	23	9	4	5	2	3	0	22	23	45	21
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
27	79	3	119	68	51	275	131	53	45	35	6	5	267	24	291	32
12	40	3	39	21	18	390	133	125	64	57	8	3	387	0	387	24
12	40	3	39	21	18	390	133	125	64	57	8	3	387	0	387	24
21	67	4	99	73	26	352	154	70	59	48	16	5	344	24	368	129
4	9	0	4	2	2	31	16	6	5	1	0	3	30	24	54	4
1	8	0	6	3	3	170	53	54	40	22	1	0	170	6	176	3
2	9	1	11	6	5	158	53	50	37	16	1	1	157	13	170	26
0	6	0	6	2	4	86	42	26	12	6	0	0	86	15	101	24
2	9	0	7	4	3	86	39	25	10	8	3	1	85	14	99	5
1	1	0	2	1	1	5	1	1	2	1	0	0	5	5	10	5
2	9	0	10	6	4	192	70	67	26	27	2	0	191	13	204	21
0	0	1	2	2	0	81	18	21	16	22	3	1	80	49	129	2
3	3	0	4	2	2	22	9	7	2	4	0	0	22	10	32	14
0	4	0	6	5	1	8	4	0	2	0	2	0	8	0	8	2
4	14	0	18	10	8	144	56	34	32	19	2	1	142	10	152	8
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	4	6	10	8
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	33	2	29	15	14	609	162	171	146	105	19	6	602	73	675	315
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	33	2	29	15	14	609	162	171	146	105	19	6	602	73	675	315
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
2	21	1	18	11	7	409	99	140	64	82	20	4	403	12	415	192
2	21	1	18	11	7	409	99	140	64	82	20	4	403	12	415	192
15	34	1	43	27	16	271	93	75	48	42	11	2	266	57	323	190
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
2	4	1	8	5	3	48	18	11	12	6	1	0	48	31	79	7
0	7	1	6	2	4	72	31	18	12	9	2	0	71	9	80	4
0	2	0	2	0	2	31	11	11	3	4	1	1	31	5	36	10
5	24	1	25	10	15	147	67	41	21	12	3	3	147	12	159	11
0	3	0	2	0	2	53	17	18	10	6	2	0	52	5	57	14
8	16	1	20	13	7	81	38	23	10	9	1	0	79	22	101	13
0	5	0	11	8	3	78	41	21	8	5	3	0	75	17	92	28
5	17	2	12	5	7	213	77	75	35	22	4	0	209	32	241	104
3	13	0	14	7	7	222	78	86	29	23	5	1	222	38	260	46

6	13	0	36	28	8	68	30	16	9	10	2	1	67	7	74	23
0	5	1	11	8	3	164	59	50	24	26	5	0	163	0	163	26
0	25	2	24	12	12	269	97	77	50	35	7	3	267	34	301	50
1	16	2	20	6	14	283	92	82	69	30	5	5	279	30	309	84
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	1	3	10	13	4
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
17	58	1	66	39	27	488	142	179	85	61	14	7	482	24	506	48
17	58	1	66	39	27	488	142	179	85	61	14	7	482	24	506	48
0	0	0	0	0	0	19	5	9	2	1	2	0	19	2	21	5
0	0	0	0	0	0	19	5	9	2	1	2	0	19	2	21	5
1	7	1	8	4	4	39	13	15	6	2	2	1	39	3	42	6
1	11	1	13	7	6	97	44	22	18	11	2	0	96	64	160	40
0	9	0	9	3	6	157	59	42	26	23	6	1	156	22	178	20
3	15	1	19	11	8	283	91	111	40	35	5	1	280	26	306	10
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	1	5	4
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	1
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	33	2	29	15	14	609	162	171	146	105	19	6	602	73	675	315
1	33	2	29	15	14	609	162	171	146	105	19	6	602	73	675	315
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
1	3	0	4	3	1	21	6	3	4	6	2	0	21	0	21	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
2	21	1	18	11	7	409	99	140	64	82	20	4	403	12	415	192
7	30	0	29	14	15	259	74	84	53	41	5	2	259	69	328	93
0	3	0	3	0	3	142	29	50	31	26	5	1	141	1	142	52
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	4	3	7	3
1	4	0	7	4	3	33	18	8	3	2	2	0	32	0	32	2
1	5	0	6	3	3	57	21	25	1	5	4	1	57	0	57	7
0	7	1	6	2	4	72	31	18	12	9	2	0	71	9	80	4
1	11	0	13	9	4	109	49	28	19	13	0	0	108	10	118	30
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	41	5	52	28	24	276	130	74	40	28	4	0	274	42	316	23
8	15	1	14	8	6	120	49	34	17	15	5	0	120	14	134	52
8	15	1	14	8	6	120	49	34	17	15	5	0	120	14	134	52
5	17	2	12	5	7	213	77	75	35	22	4	0	209	32	241	104
7	12	1	11	6	5	144	52	42	26	16	7	1	143	19	162	54
6	28	1	34	17	17	508	160	132	104	89	19	4	503	20	523	43
0	2	0	1	1	0	21	7	7	4	1	2	0	21	5	26	15
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	25	2	24	12	12	269	97	77	50	35	7	3	267	34	301	50
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3
1	10	1	11	5	6	172	53	59	27	21	9	3	172	12	184	15
0	5	0	11	9	2	15	8	4	2	1	0	0	15	5	20	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	0	1	1	0	13	6	3	1	2	1	0	13	21	34	11
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
14	23	2	39	28	11	105	47	26	17	8	2	5	104	24	128	18
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
2	2	0	2	2	0	17	10	1	5	1	0	0	17	1	18	2
0	3	0	3	1	2	65	20	26	10	7	2	0	64	2	66	3
0	7	0	6	2	4	110	47	33	15	7	3	5	106	33	139	38
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	1	4	3
0	0	1	0	0	0	43	14	18	7	4	0	0	43	7	50	24
0	3	0	1	0	1	78	27	18	14	16	3	0	78	5	83	21
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	13	2	6	3	1	1	0	13	1	14	3
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	7	9	3
0	2	1	3	2	1	23	8	10	3	1	0	1	22	3	25	4
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
0	1	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0	0	12	4	16	9
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
7	28	0	43	29	14	487	166	135	96	68	15	7	477	130	607	292
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	3	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
3	3	0	4	3	1	77	13	32	19	9	4	0	77	0	77	24
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
10	29	3	39	21	18	235	95	64	46	23	3	4	229	76	305	138
12	25	1	22	11	11	244	93	83	39	24	4	1	242	119	361	5
4	18	2	17	10	7	180	48	67	42	18	5	0	179	18	197	3

13	36	2	40	24	16	288	92	75	63	43	12	3	288	40	328	6
3	9	0	9	7	2	162	52	56	34	13	5	2	162	2	164	4
3	9	0	9	7	2	162	52	56	34	13	5	2	162	2	164	4
1	3	0	2	1	1	16	9	3	2	1	1	0	16	0	16	2
1	5	0	5	3	2	57	31	11	8	6	1	0	56	11	67	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
6	17	2	16	8	8	231	102	75	24	22	6	2	230	34	264	86
0	2	0	1	1	0	34	12	9	7	4	2	0	31	0	31	2
5	12	0	11	3	8	353	108	77	92	63	10	3	353	13	366	23
5	12	0	11	3	8	353	108	77	92	63	10	3	353	13	366	23
6	28	1	34	17	17	508	160	132	104	89	19	4	503	20	523	43
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	5	0	11	9	2	15	8	4	2	1	0	0	15	5	20	3
0	5	0	11	9	2	15	8	4	2	1	0	0	15	5	20	3
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	0	1	1	0	13	6	3	1	2	1	0	13	21	34	11
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	4	24	28	3
2	2	0	2	2	0	17	10	1	5	1	0	0	17	1	18	2
1	13	0	14	7	7	167	53	65	24	22	3	0	165	6	171	16
2	2	0	4	2	2	97	40	33	10	11	1	2	94	9	103	33
0	0	0	1	1	0	35	8	12	6	6	3	0	35	5	40	24
0	0	0	0	0	0	32	2	13	5	9	2	1	31	0	31	31
0	3	0	3	0	3	136	21	33	47	30	4	1	136	30	166	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	4	0	5	2	3	137	54	32	30	18	1	2	134	5	139	20
3	10	0	8	4	4	253	75	77	56	40	3	2	248	60	308	145
7	28	0	43	29	14	487	166	135	96	68	15	7	477	130	607	292
7	28	0	43	29	14	487	166	135	96	68	15	7	477	130	607	292
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
8	34	0	34	25	9	276	105	80	48	26	12	5	268	78	346	138
8	34	0	34	25	9	276	105	80	48	26	12	5	268	78	346	138
8	34	0	34	25	9	276	105	80	48	26	12	5	268	78	346	138

2	4	0	6	5	1	175	44	81	31	12	4	3	173	7	180	7
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0	0	4	2	6	3
6	17	2	16	8	8	231	102	75	24	22	6	2	230	34	264	86
0	3	0	5	2	3	32	11	9	6	2	4	0	32	5	37	5
15	54	0	66	37	29	439	148	136	75	58	17	5	434	66	500	150
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
0	7	1	9	3	6	92	27	32	20	11	2	0	92	40	132	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
9	29	2	34	18	16	269	87	82	49	39	7	5	265	22	287	93
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
9	29	2	34	18	16	269	87	82	49	39	7	5	265	22	287	93
2	34	2	33	18	15	400	156	117	76	45	6	0	393	43	436	76
0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	3	2	5	3
0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	3	2	5	3
3	17	0	22	12	10	222	109	73	20	16	2	2	222	18	240	6
0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
3	10	0	8	4	4	253	75	77	56	40	3	2	248	60	308	145
5	19	2	24	12	12	268	88	85	43	41	10	1	262	38	300	140
1	17	1	18	7	11	374	112	128	72	49	9	4	367	34	401	238
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
0	2	0	4	2	2	12	5	3	1	3	0	0	12	5	17	11
0	0	0	0	0	0	13	6	4	0	2	1	0	12	8	20	16
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
1	12	1	17	9	8	288	92	79	61	46	9	1	287	39	326	140
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
8	34	0	34	25	9	276	105	80	48	26	12	5	268	78	346	138
8	34	0	34	25	9	276	105	80	48	26	12	5	268	78	346	138

6	22	2	27	12	15	327	97	106	62	52	7	3	323	43	366	181
1	24	1	36	20	16	333	85	105	71	61	7	4	325	34	359	189
8	23	3	31	17	14	361	88	105	96	54	15	3	360	30	390	90
8	23	3	31	17	14	361	88	105	96	54	15	3	360	30	390	90
2	7	0	9	8	1	26	7	7	4	5	2	1	26	7	33	16
2	7	0	9	8	1	26	7	7	4	5	2	1	26	7	33	16
2	7	0	9	8	1	26	7	7	4	5	2	1	26	7	33	16
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	3	0	6	4	2	63	23	18	11	9	2	0	61	15	76	25
2	10	0	14	8	6	194	70	51	36	32	2	3	192	29	221	84
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	1
1	3	0	3	2	1	63	21	20	12	8	1	1	63	2	65	4
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
1	6	0	10	8	2	106	33	36	20	13	3	1	103	20	123	56
15	54	0	66	37	29	439	148	136	75	58	17	5	434	66	500	150
15	54	0	66	37	29	439	148	136	75	58	17	5	434	66	500	150
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3
0	7	1	9	3	6	92	27	32	20	11	2	0	92	40	132	4
0	7	1	9	3	6	92	27	32	20	11	2	0	92	40	132	4
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	1	0	4	3	1	3	0	1	1	1	0	0	3	6	9	5
15	36	1	46	34	12	491	176	155	91	51	14	4	487	62	549	81
3	17	2	18	8	10	347	88	94	86	66	9	4	341	23	364	70
3	17	2	18	8	10	347	88	94	86	66	9	4	341	23	364	70
4	17	3	23	13	10	420	149	126	73	61	10	1	418	43	461	42
4	17	3	23	13	10	420	149	126	73	61	10	1	418	43	461	42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	32	1	32	13	19	418	196	121	54	40	7	0	412	39	451	37
2	32	2	33	14	19	355	120	98	64	56	15	2	351	34	385	85
2	32	2	33	14	19	355	120	98	64	56	15	2	351	34	385	85
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
0	1	0	0	0	0	68	19	16	17	12	3	1	67	14	81	9
24	71	7	103	64	39	342	127	97	58	38	15	7	336	40	376	53
24	71	7	103	64	39	342	127	97	58	38	15	7	336	40	376	53
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
0	0	0	0	0	0	6	2	0	2	2	0	0	6	0	6	4
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
5	19	2	24	12	12	268	88	85	43	41	10	1	262	38	300	140
1	17	1	18	7	11	374	112	128	72	49	9	4	367	34	401	238
1	2	0	2	1	1	17	4	5	5	3	0	0	17	8	25	19
0	0	0	0	0	0	13	6	4	0	2	1	0	12	8	20	16
0	0	0	0	0	0	13	6	4	0	2	1	0	12	8	20	16
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4

1	12	1	17	9	8	288	92	79	61	46	9	1	287	39	326	140
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
6	22	2	27	12	15	327	97	106	62	52	7	3	323	43	366	181
1	24	1	36	20	16	333	85	105	71	61	7	4	325	34	359	189
0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	6	4
8	23	3	31	17	14	361	88	105	96	54	15	3	360	30	390	90
8	23	3	31	17	14	361	88	105	96	54	15	3	360	30	390	90
4	18	2	28	19	9	156	58	51	19	24	2	2	151	49	200	53
5	32	2	43	23	20	239	90	62	42	37	6	2	234	13	247	41
0	1	1	1	0	1	37	11	13	6	5	2	0	37	5	42	12
1	10	0	9	3	6	55	27	12	5	8	3	0	52	13	65	22
0	5	1	7	2	5	120	26	32	33	28	1	0	119	0	119	11
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
1	1	0	2	2	0	8	1	1	1	3	2	0	8	0	8	1
0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	1
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10

5	18	2	20	13	7	308	110	91	65	35	5	2	307	34	341	122
5	18	2	20	13	7	308	110	91	65	35	5	2	307	34	341	122
0	1	0	2	1	1	14	4	8	2	0	0	0	14	0	14	11
0	8	0	9	5	4	115	34	21	38	20	2	0	115	6	121	51
0	8	0	9	5	4	115	34	21	38	20	2	0	115	6	121	51
0	12	1	9	3	6	238	103	46	38	41	10	0	236	10	246	9
0	5	0	2	1	1	123	38	31	34	17	1	2	123	17	140	35
0	7	1	9	3	6	92	27	32	20	11	2	0	92	40	132	4
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	1	0	4	3	1	3	0	1	1	1	0	0	3	6	9	5
15	36	1	46	34	12	491	176	155	91	51	14	4	487	62	549	81
15	36	1	46	34	12	491	176	155	91	51	14	4	487	62	549	81
6	18	4	21	12	9	303	103	102	46	38	11	3	300	10	310	58
7	16	2	19	12	7	268	81	89	45	34	14	5	263	68	331	13
14	52	0	56	30	26	475	186	123	89	62	12	3	469	82	551	100
14	52	0	56	30	26	475	186	123	89	62	12	3	469	82	551	100
0	1	0	1	0	1	6	2	1	1	2	0	0	5	0	5	2
2	32	2	33	14	19	355	120	98	64	56	15	2	351	34	385	85
1	10	1	10	4	6	431	94	121	101	100	15	0	430	1	431	56
1	10	1	10	4	6	431	94	121	101	100	15	0	430	1	431	56

0	0	0	0	0	0	12	3	2	3	3	1	0	12	1	13	6
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
8	32	4	29	16	13	222	64	71	48	33	5	1	222	38	260	28
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	3	6	5
0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	3	6	5
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
14	36	3	50	27	23	467	142	132	116	63	11	3	457	38	495	271
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	17	1	18	7	11	374	112	128	72	49	9	4	367	34	401	238
1	2	0	2	1	1	17	4	5	5	3	0	0	17	8	25	19

0	0	0	0	0	0	13	6	4	0	2	1	0	12	8	20	16
0	0	0	0	0	0	13	6	4	0	2	1	0	12	8	20	16
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
0	2	0	2	2	0	114	39	21	26	27	1	0	114	4	118	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	1	0	3	2	1	7	1	1	1	2	2	0	7	0	7	4
1	3	0	5	2	3	99	26	36	17	15	5	0	99	12	111	70
0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	1	0	0	6	3	9	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
6	22	2	27	12	15	327	97	106	62	52	7	3	323	43	366	181
1	24	1	36	20	16	333	85	105	71	61	7	4	325	34	359	189
1	24	1	36	20	16	333	85	105	71	61	7	4	325	34	359	189
9	21	0	33	16	17	290	85	86	63	45	10	1	289	21	310	93
9	21	0	33	16	17	290	85	86	63	45	10	1	289	21	310	93
9	21	0	33	16	17	290	85	86	63	45	10	1	289	21	310	93
5	32	2	43	23	20	239	90	62	42	37	6	2	234	13	247	41
0	1	0	1	0	1	22	8	8	3	3	0	0	18	2	20	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	7	1	4	0	4	100	25	27	33	12	3	0	99	0	99	39
0	5	1	6	3	3	77	22	28	16	5	5	1	77	2	79	55
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	0	1	0	0	0	13	3	5	1	3	1	0	13	3	16	14
0	2	0	1	1	0	43	7	16	8	9	3	0	43	3	46	32
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
3	1	0	2	2	0	9	2	2	1	1	1	2	9	2	11	7
3	1	0	2	2	0	9	2	2	1	1	1	2	9	2	11	7
0	1	0	2	1	1	35	12	15	4	2	2	0	35	2	37	19
0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	3	1	4	2
0	1	0	1	0	1	42	8	21	4	5	4	0	42	4	46	43
3	16	0	13	5	8	216	42	74	45	49	6	0	214	15	229	109
6	22	0	23	10	13	274	76	90	60	37	9	2	272	34	306	53
0	3	0	2	0	2	66	22	22	13	8	1	0	66	3	69	13
2	12	2	12	5	7	181	37	58	42	37	6	1	180	12	192	60
0	8	0	7	2	5	164	62	48	25	26	3	0	163	30	193	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2
1	1	0	4	3	1	3	0	1	1	1	0	0	3	6	9	5
4	19	2	20	10	10	474	136	139	100	81	11	7	473	9	482	25
7	16	2	19	12	7	268	81	89	45	34	14	5	263	68	331	13
22	86	7	111	64	47	668	288	178	107	64	26	5	664	34	698	70
22	54	4	63	33	30	356	147	86	67	43	10	3	352	46	398	52
1	22	1	25	15	10	378	115	124	71	60	7	1	377	48	425	112
1	22	1	25	15	10	378	115	124	71	60	7	1	377	48	425	112
5	20	0	17	6	11	406	143	135	60	54	11	3	404	31	435	77
10	43	2	54	29	25	407	111	111	94	61	24	6	395	28	423	120
10	43	2	54	29	25	407	111	111	94	61	24	6	395	28	423	120
0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	3	0	3	2
0	1	1	1	0	1	33	10	8	5	7	2	1	33	2	35	19
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
7	28	3	28	12	16	260	82	69	57	37	13	2	256	10	266	31
8	32	4	29	16	13	222	64	71	48	33	5	1	222	38	260	28
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
4	19	1	20	11	9	420	127	129	90	63	6	5	410	44	454	231
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
14	36	3	50	27	23	467	142	132	116	63	11	3	457	38	495	271
1	2	0	2	1	1	9	1	1	4	1	1	1	9	3	12	9
1	2	0	2	1	1	17	4	5	5	3	0	0	17	8	25	19
0	4	0	5	4	1	5	2	0	1	1	0	1	4	2	6	3
0	4	0	5	4	1	5	2	0	1	1	0	1	4	2	6	3
3	26	2	27	15	12	264	79	82	51	43	6	3	257	7	264	86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
19	48	5	41	24	17	433	146	124	60	59	25	19	426	48	474	131
1	3	0	5	2	3	99	26	36	17	15	5	0	99	12	111	70
0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	1	0	0	6	3	9	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
2	3	0	5	2	3	38	8	11	11	7	1	0	38	11	49	22
2	3	0	5	2	3	38	8	11	11	7	1	0	38	11	49	22
4	17	1	23	13	10	205	66	56	40	32	8	3	204	17	221	67
0	1	0	0	0	0	10	2	4	2	2	0	0	10	3	13	5
0	2	0	2	0	2	27	8	7	7	3	2	0	27	0	27	16
0	1	0	8	7	1	113	42	30	16	21	3	1	112	9	121	34
1	3	0	2	1	1	52	17	16	8	7	4	0	52	9	61	26
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	0	1	0	0	0	13	3	5	1	3	1	0	13	3	16	14
0	0	1	0	0	0	13	3	5	1	3	1	0	13	3	16	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1
2	13	1	16	6	10	248	79	79	54	25	10	1	245	54	299	30
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
3	1	0	2	2	0	9	2	2	1	1	1	2	9	2	11	7
3	1	0	2	2	0	9	2	2	1	1	1	2	9	2	11	7
0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	3	1	4	2
1	20	3	20	9	11	161	64	49	15	28	5	0	158	27	185	5
1	14	0	10	3	7	219	66	83	34	32	4	0	218	16	234	24
0	2	0	1	0	1	18	5	7	4	1	1	0	18	0	18	17
3	11	0	8	5	3	68	26	12	10	15	5	0	67	14	81	42
1	4	0	2	1	1	80	17	30	19	10	2	2	79	6	85	32
2	5	0	6	1	5	196	67	71	39	17	1	1	194	9	203	13
3	21	1	20	9	11	294	82	95	44	52	21	0	294	28	322	137
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	10	0	14	6	8	430	127	172	76	49	5	1	430	4	434	12
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
3	15	2	17	6	11	399	134	124	73	54	10	4	391	50	441	219
7	33	0	38	18	20	447	151	132	88	64	9	3	441	55	496	166
9	20	1	27	15	12	491	145	154	91	85	12	4	485	5	490	190
0	14	0	14	4	10	369	84	134	91	52	8	0	367	11	378	66
5	20	0	17	6	11	406	143	135	60	54	11	3	404	31	435	77
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
13	35	1	43	26	17	384	127	114	62	62	17	2	378	60	438	163
13	35	1	43	26	17	384	127	114	62	62	17	2	378	60	438	163
13	35	1	43	26	17	384	127	114	62	62	17	2	378	60	438	163
8	19	2	23	16	7	351	119	121	63	35	11	2	347	13	360	38
7	22	6	36	24	12	400	131	123	80	53	11	2	389	35	424	108
0	2	0	1	0	1	15	4	1	4	4	1	1	15	0	15	3
0	0	0	1	1	0	32	12	9	4	7	0	0	32	1	33	3
1	7	1	10	7	3	193	66	42	43	35	6	1	188	4	192	31
12	18	0	26	16	10	133	35	38	25	22	10	3	133	29	162	49
1	12	3	18	10	8	152	57	44	24	19	8	0	151	9	160	8
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20

2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
4	19	1	20	11	9	420	127	129	90	63	6	5	410	44	454	231
3	14	1	10	7	3	526	145	184	95	85	13	4	521	52	573	308
3	14	1	10	7	3	526	145	184	95	85	13	4	521	52	573	308
6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
6	35	1	30	10	20	410	99	121	94	73	17	6	404	38	442	162
0	4	0	5	4	1	5	2	0	1	1	0	1	4	2	6	3
3	26	2	27	15	12	264	79	82	51	43	6	3	257	7	264	86
3	26	2	27	15	12	264	79	82	51	43	6	3	257	7	264	86
5	19	5	18	10	8	241	87	78	39	30	5	2	230	29	259	95
5	19	5	18	10	8	241	87	78	39	30	5	2	230	29	259	95
1	15	0	21	16	5	306	113	88	61	37	5	2	295	65	360	185
9	27	0	34	20	14	419	135	129	85	58	10	2	413	26	439	132
9	27	0	34	20	14	419	135	129	85	58	10	2	413	26	439	132
0	3	0	2	0	2	55	22	12	12	8	1	0	55	14	69	3
0	3	0	2	0	2	55	22	12	12	8	1	0	55	14	69	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
2	3	0	5	2	3	38	8	11	11	7	1	0	38	11	49	22
2	3	0	5	2	3	38	8	11	11	7	1	0	38	11	49	22
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	2	1	2	1	1	54	18	17	9	10	0	0	54	8	62	51
0	2	1	2	1	1	54	18	17	9	10	0	0	54	8	62	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
1	2	0	2	1	1	39	12	9	6	10	2	0	39	9	48	20
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	3	1	3	1	2	117	37	44	18	15	1	2	116	17	133	55
6	23	0	30	15	15	371	160	96	71	38	5	1	358	61	419	138
6	23	0	30	15	15	371	160	96	71	38	5	1	358	61	419	138
3	1	0	2	2	0	9	2	2	1	1	1	2	9	2	11	7
0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	3	1	4	2
1	3	2	3	2	1	99	19	39	19	14	6	2	99	4	103	103
1	3	2	3	2	1	99	19	39	19	14	6	2	99	4	103	103
1	6	0	11	6	5	54	14	19	12	6	2	1	54	8	62	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2	11	2	16	11	5	98	48	23	13	14	0	0	97	33	130	37
0	10	0	14	8	6	102	37	35	15	13	2	0	99	23	122	40
3	21	1	20	9	11	294	82	95	44	52	21	0	294	28	322	137
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	10	0	14	6	8	430	127	172	76	49	5	1	430	4	434	12
3	15	2	17	6	11	399	134	124	73	54	10	4	391	50	441	219
3	15	2	17	6	11	399	134	124	73	54	10	4	391	50	441	219
9	20	1	27	15	12	491	145	154	91	85	12	4	485	5	490	190
0	0	0	0	0	0	57	16	14	13	12	0	2	57	43	100	4
0	14	0	14	4	10	369	84	134	91	52	8	0	367	11	378	66
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	7	0	9	4	5	12	1	4	3	2	1	1	12	1	13	2
5	13	0	20	14	6	272	90	78	42	48	11	3	269	38	307	84
5	13	0	20	14	6	272	90	78	42	48	11	3	269	38	307	84
10	28	3	41	22	19	184	78	52	24	19	8	3	177	21	198	62
6	10	1	16	11	5	171	60	40	37	20	7	7	167	5	172	72

0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
4	19	1	20	11	9	420	127	129	90	63	6	5	410	44	454	231
9	20	1	18	11	7	409	122	125	93	53	13	3	400	43	443	186
3	14	1	10	7	3	526	145	184	95	85	13	4	521	52	573	308
3	14	1	10	7	3	526	145	184	95	85	13	4	521	52	573	308
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
6	23	2	33	17	16	380	120	105	74	64	14	3	378	65	443	170
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
6	35	1	30	10	20	410	99	121	94	73	17	6	404	38	442	162
3	15	0	14	9	5	148	58	43	27	16	3	1	146	25	171	74
3	26	2	27	15	12	264	79	82	51	43	6	3	257	7	264	86
15	47	3	49	30	19	547	192	165	95	73	14	8	537	141	678	181
15	47	3	49	30	19	547	192	165	95	73	14	8	537	141	678	181
2	20	0	30	23	7	335	122	100	61	35	12	5	327	182	509	104
9	27	0	34	20	14	419	135	129	85	58	10	2	413	26	439	132
6	16	1	19	11	8	217	75	52	43	39	6	2	215	39	254	70
1	11	2	18	9	9	262	80	81	51	38	10	2	257	27	284	118
0	0	0	0	0	0	7	2	2	2	1	0	0	6	3	9	3
1	12	1	7	3	4	369	118	129	79	31	10	2	362	49	411	221
1	12	1	7	3	4	369	118	129	79	31	10	2	362	49	411	221
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
2	6	0	7	2	5	78	24	26	9	15	2	2	76	7	83	38
0	8	0	8	3	5	178	46	55	38	30	8	1	176	15	191	38
0	6	1	4	1	3	167	30	55	40	35	6	1	167	0	167	17
7	19	0	21	11	10	318	98	99	65	47	8	1	315	25	340	68
7	19	0	21	11	10	318	98	99	65	47	8	1	315	25	340	68
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
1	5	0	5	2	3	109	23	27	28	27	3	1	109	0	109	26
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
1	5	1	5	1	4	190	32	87	27	35	9	0	190	0	190	93
0	12	0	10	5	5	106	31	39	17	16	3	0	104	3	107	42
0	1	1	2	2	0	51	9	21	7	9	3	2	51	3	54	54
0	1	1	2	2	0	51	9	21	7	9	3	2	51	3	54	54
0	4	1	4	2	2	70	18	26	11	9	5	1	69	8	77	39
4	14	1	14	8	6	158	62	49	26	15	5	1	158	12	170	6
0	8	0	6	3	3	106	41	43	8	12	2	0	102	5	107	9
0	7	1	3	1	2	81	13	26	18	15	7	2	81	7	88	82
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
3	15	2	17	6	11	399	134	124	73	54	10	4	391	50	441	219
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
9	20	1	27	15	12	491	145	154	91	85	12	4	485	5	490	190
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
3	15	5	21	14	7	345	126	85	72	47	8	7	336	53	389	153
3	15	5	21	14	7	345	126	85	72	47	8	7	336	53	389	153
12	33	3	28	17	11	473	136	149	95	66	21	6	464	48	512	183

0	7	0	9	4	5	12	1	4	3	2	1	1	12	1	13	2
18	28	0	34	21	13	105	29	29	23	15	5	4	105	7	112	44
0	1	0	2	1	1	6	0	4	1	1	0	0	6	9	15	7
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
9	20	1	18	11	7	409	122	125	93	53	13	3	400	43	443	186
9	20	1	18	11	7	409	122	125	93	53	13	3	400	43	443	186
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
6	35	1	30	10	20	410	99	121	94	73	17	6	404	38	442	162
6	35	1	30	10	20	410	99	121	94	73	17	6	404	38	442	162
0	1	0	1	0	1	5	0	2	1	2	0	0	5	6	11	6
0	1	0	1	0	1	5	0	2	1	2	0	0	5	6	11	6
2	20	0	30	23	7	335	122	100	61	35	12	5	327	182	509	104
4	25	2	24	13	11	270	111	71	37	44	6	1	264	74	338	91
6	16	1	19	11	8	217	75	52	43	39	6	2	215	39	254	70
1	11	2	18	9	9	262	80	81	51	38	10	2	257	27	284	118
1	16	1	20	8	12	328	94	103	73	48	8	2	316	26	342	138
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
3	17	1	17	10	7	329	78	116	68	57	8	2	324	47	371	189
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	1	0	85	16	33	21	14	1	0	85	0	85	42
1	5	1	4	1	3	74	21	20	16	15	0	2	73	0	73	41
0	8	0	4	1	3	236	62	83	47	31	10	3	233	15	248	60
2	11	3	7	4	3	136	53	35	20	22	5	1	136	20	156	79
0	1	0	1	0	1	66	10	24	14	17	1	0	66	0	66	24
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	0	3	2
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
0	1	0	0	0	0	82	18	32	15	13	4	0	82	2	84	37
3	9	1	12	9	3	126	34	37	33	18	3	1	126	1	127	41
3	9	1	12	9	3	126	34	37	33	18	3	1	126	1	127	41
0	1	0	1	1	0	22	2	8	5	5	2	0	22	0	22	3
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1	13	0	14	8	6	139	36	53	23	20	7	0	137	8	145	76
3	10	1	9	4	5	169	65	65	27	12	0	0	168	18	186	7
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	1	6	3	3	114	39	38	13	17	6	1	111	13	124	49
0	5	0	3	1	2	51	17	20	8	4	1	1	51	2	53	3
0	7	1	3	1	2	81	13	26	18	15	7	2	81	7	88	82
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	1	0	0	0	15	6	7	0	2	0	0	14	71	85	9
0	1	1	0	0	0	15	6	7	0	2	0	0	14	71	85	9
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11

0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
3	15	5	21	14	7	345	126	85	72	47	8	7	336	53	389	153
12	33	3	28	17	11	473	136	149	95	66	21	6	464	48	512	183
41	79	2	129	96	33	158	59	34	17	27	13	8	153	0	153	4
5	11	0	19	10	9	121	40	32	24	22	2	1	121	5	126	24
12	20	3	27	19	8	88	29	19	12	18	7	3	84	15	99	5
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
9	20	1	18	11	7	409	122	125	93	53	13	3	400	43	443	186
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
6	40	0	49	25	24	321	121	101	46	42	8	3	316	93	409	80
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
24	117	2	135	66	69	806	320	213	140	98	30	5	793	231	1024	199
6	37	2	45	23	22	396	134	106	78	59	17	2	391	51	442	185
6	37	2	45	23	22	396	134	106	78	59	17	2	391	51	442	185
0	1	0	1	0	1	5	0	2	1	2	0	0	5	6	11	6
0	1	0	1	0	1	5	0	2	1	2	0	0	5	6	11	6
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
5	16	0	19	10	9	257	96	82	32	44	2	1	254	29	283	107
11	44	3	57	35	22	389	159	108	69	42	11	0	379	115	494	156
11	44	3	57	35	22	389	159	108	69	42	11	0	379	115	494	156
6	22	1	26	14	12	255	94	90	38	25	4	4	253	34	287	79
1	16	1	20	8	12	328	94	103	73	48	8	2	316	26	342	138
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
3	17	1	17	10	7	329	78	116	68	57	8	2	324	47	371	189
3	17	1	17	10	7	329	78	116	68	57	8	2	324	47	371	189
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
1	12	0	9	5	4	293	71	68	74	64	14	2	291	21	312	16
0	0	0	0	0	0	7	4	2	0	0	1	0	7	6	13	6
0	3	0	4	2	2	75	26	15	19	12	3	0	73	10	83	28
0	1	0	1	0	1	13	7	4	2	0	0	0	13	4	17	10
0	4	0	5	2	3	98	25	36	22	12	3	0	97	10	107	51
1	5	0	6	3	3	57	14	21	8	10	4	0	56	4	60	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
0	1	0	0	0	0	11	6	2	1	1	1	0	11	6	17	10
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
3	28	3	26	13	13	501	128	159	108	89	15	2	500	16	516	185
3	28	3	26	13	13	501	128	159	108	89	15	2	500	16	516	185
1	8	1	8	4	4	136	43	48	19	20	3	3	133	11	144	84
2	17	1	5	2	3	199	58	70	37	31	1	2	198	11	209	129
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	1	0	0	0	15	6	7	0	2	0	0	14	71	85	9
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
7	33	0	38	18	20	447	151	132	88	64	9	3	441	55	496	166
0	1	0	1	0	1	4	2	1	1	0	0	0	4	0	4	1

0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
3	15	5	21	14	7	345	126	85	72	47	8	7	336	53	389	153
12	33	3	28	17	11	473	136	149	95	66	21	6	464	48	512	183
1	3	0	6	4	2	6	3	0	0	2	1	0	6	2	8	8
0	1	0	2	1	1	38	7	18	8	4	1	0	38	3	41	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
2	1	0	1	1	0	22	9	6	4	2	0	1	22	11	33	20
9	20	1	18	11	7	409	122	125	93	53	13	3	400	43	443	186
11	45	3	62	33	29	576	187	176	102	87	20	4	562	89	651	287
13	41	2	50	35	15	390	146	107	77	41	16	3	383	83	466	143
9	31	1	30	16	14	305	131	86	47	32	8	1	299	89	388	137
17	50	3	82	55	27	304	137	63	52	41	10	1	296	131	427	102
11	49	2	55	29	26	368	143	102	61	45	14	3	363	78	441	124
11	49	2	55	29	26	368	143	102	61	45	14	3	363	78	441	124
6	37	2	45	23	22	396	134	106	78	59	17	2	391	51	442	185
6	37	2	45	23	22	396	134	106	78	59	17	2	391	51	442	185
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
5	16	0	19	10	9	257	96	82	32	44	2	1	254	29	283	107
0	2	0	2	1	1	11	4	3	3	0	1	0	11	2	13	11
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
2	9	0	9	3	6	285	81	89	54	51	9	1	282	30	312	112
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
3	17	1	17	10	7	329	78	116	68	57	8	2	324	47	371	189
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
1	12	0	9	5	4	293	71	68	74	64	14	2	291	21	312	16
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
2	4	0	3	1	2	123	32	48	22	17	1	3	121	5	126	74
2	4	0	3	1	2	123	32	48	22	17	1	3	121	5	126	74
0	8	0	8	3	5	86	31	19	23	10	2	1	86	9	95	30
0	7	0	6	4	2	102	34	26	20	19	3	0	100	8	108	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	11	12	1
3	28	3	26	13	13	501	128	159	108	89	15	2	500	16	516	185
3	28	3	26	13	13	501	128	159	108	89	15	2	500	16	516	185
1	20	2	19	10	9	267	80	80	48	45	10	4	266	5	271	158
1	20	2	19	10	9	267	80	80	48	45	10	4	266	5	271	158
2	17	1	5	2	3	199	58	70	37	31	1	2	198	11	209	129
2	17	1	5	2	3	199	58	70	37	31	1	2	198	11	209	129
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24

0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
0	2	1	10	9	1	69	43	18	5	2	1	0	68	15	83	17
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	29	31	8
0	1	0	2	2	0	15	4	4	2	1	3	1	15	3	18	11
7	22	1	24	14	10	438	122	122	97	82	13	2	429	32	461	95
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
7	38	3	31	14	17	464	164	129	92	55	19	5	459	49	508	223
7	38	3	31	14	17	464	164	129	92	55	19	5	459	49	508	223
5	10	2	10	7	3	32	11	4	8	5	4	0	32	0	32	13
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
2	14	1	20	11	9	254	74	97	48	29	6	0	253	9	262	25
0	0	0	4	4	0	4	1	0	1	1	1	0	4	3	7	5
1	23	1	25	12	13	464	123	141	103	75	17	5	457	22	479	231
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	3	5	2
6	32	2	29	13	16	530	151	169	108	88	10	4	527	26	553	94
6	32	2	29	13	16	530	151	169	108	88	10	4	527	26	553	94
6	32	2	29	13	16	530	151	169	108	88	10	4	527	26	553	94
6	32	2	29	13	16	530	151	169	108	88	10	4	527	26	553	94
13	41	2	50	35	15	390	146	107	77	41	16	3	383	83	466	143
13	41	2	50	35	15	390	146	107	77	41	16	3	383	83	466	143
13	41	2	50	35	15	390	146	107	77	41	16	3	383	83	466	143
2	28	2	24	9	15	366	138	118	47	51	11	1	365	56	421	129
19	80	4	91	53	38	537	185	163	90	74	18	7	526	103	629	126
19	80	4	91	53	38	537	185	163	90	74	18	7	526	103	629	126
19	80	4	91	53	38	537	185	163	90	74	18	7	526	103	629	126
6	37	2	45	23	22	396	134	106	78	59	17	2	391	51	442	185
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
2	9	0	9	3	6	285	81	89	54	51	9	1	282	30	312	112
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
4	9	1	16	8	8	262	71	82	52	47	9	1	252	55	307	169
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	7	0	5	1	4	73	21	23	10	19	0	0	73	4	77	10
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
9	18	2	25	19	6	88	32	24	15	10	5	2	88	34	122	13
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	11	12	1
0	2	0	4	2	2	6	2	1	1	1	1	0	5	0	5	2
4	13	0	10	5	5	166	60	45	35	18	6	2	166	13	179	12

0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
0	2	1	10	9	1	69	43	18	5	2	1	0	68	15	83	17
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	29	31	8
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
5	22	0	26	13	13	450	157	129	93	57	9	5	447	63	510	158
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7	38	3	31	14	17	464	164	129	92	55	19	5	459	49	508	223
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1	2	0	2	1	1	5	1	2	0	2	0	0	5	0	5	3
1	5	0	5	3	2	56	26	12	9	9	0	0	56	4	60	30
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2
6	21	1	32	19	13	395	96	128	93	61	10	7	383	21	404	224
1	23	1	25	12	13	464	123	141	103	75	17	5	457	22	479	231
1	23	1	25	12	13	464	123	141	103	75	17	5	457	22	479	231
3	31	2	42	24	18	431	142	127	71	75	15	1	426	37	463	132
3	31	2	42	24	18	431	142	127	71	75	15	1	426	37	463	132
6	32	2	29	13	16	530	151	169	108	88	10	4	527	26	553	94
6	32	2	56	41	15	282	88	94	58	30	9	3	279	28	307	185
3	18	0	21	9	12	491	142	157	107	68	14	3	471	51	522	269
3	18	0	21	9	12	491	142	157	107	68	14	3	471	51	522	269
3	18	0	21	9	12	491	142	157	107	68	14	3	471	51	522	269
2	28	2	24	9	15	366	138	118	47	51	11	1	365	56	421	129
2	28	2	24	9	15	366	138	118	47	51	11	1	365	56	421	129
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	1
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	2	5	2
0	2	0	2	1	1	11	4	3	3	0	1	0	11	2	13	11
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2
4	9	1	16	8	8	262	71	82	52	47	9	1	252	55	307	169
4	9	1	16	8	8	262	71	82	52	47	9	1	252	55	307	169
0	0	0	0	0	0	14	3	5	3	3	0	0	14	1	15	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	3	0	4	3	1	114	23	39	32	15	5	0	114	22	136	87
0	0	0	0	0	0	9	2	0	4	2	0	1	9	4	13	11
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	1	0	1	0	1	8	4	1	3	0	0	0	8	6	14	12
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	1	1	1	0	33	10	7	6	9	1	0	33	1	34	4
0	0	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0	0	7	8	15	5
0	1	0	2	1	1	88	19	34	21	12	2	0	88	0	88	44
0	0	0	0	0	0	8	0	3	2	3	0	0	8	0	8	4
0	0	0	0	0	0	8	0	3	2	3	0	0	8	0	8	4
0	0	0	0	0	0	8	0	3	2	3	0	0	8	0	8	4
0	0	0	0	0	0	8	0	3	2	3	0	0	8	0	8	4

7	28	0	26	15	11	420	119	154	85	51	8	3	420	18	438	37
7	28	0	26	15	11	420	119	154	85	51	8	3	420	18	438	37
4	11	0	15	9	6	158	39	52	33	28	5	1	155	14	169	42
1	7	0	11	6	5	82	27	22	20	11	1	1	82	8	90	7
1	7	0	11	6	5	82	27	22	20	11	1	1	82	8	90	7
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	1	0	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	2	6	8	1
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
0	0	0	0	0	0	23	10	5	3	4	1	0	23	17	40	24
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	3	5	4
1	20	2	22	9	13	324	76	113	66	58	10	1	319	27	346	121
5	22	0	26	13	13	450	157	129	93	57	9	5	447	63	510	158
10	46	1	45	24	21	448	163	137	85	48	11	4	438	19	457	164
10	46	1	45	24	21	448	163	137	85	48	11	4	438	19	457	164
0	2	0	9	7	2	30	12	6	9	3	0	0	28	9	37	8
5	13	0	10	5	5	23	7	3	4	6	2	1	23	0	23	5
4	7	1	8	4	4	145	48	38	26	27	6	0	144	89	233	8
1	13	2	12	4	8	162	53	57	26	23	2	1	162	27	189	49